Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ВА "Тущыкудыкская"

Сметы

№ 008/2-07-2020-СМ

Павлодар 2020

Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ВА "Тущыкудыкская"

Сметы

№ 008/2-07-2020-СМ

Директор Григорьев А.С.

Главный инженер проекта Григорьев А.С.

Павлодар 2020

Форма 1

Заказчик КГП на ПХВ Исатайская районная больница
(наименование организации)

"Утвержден" Байтанов С.Ж. Директор Исатайской районной больницы

Сводный сметный расчет в сумме 74043,602 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 7933,243 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"2" декабря 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1667,515	1667,515
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			288,147	288,147
		Итого по разделу I			**1955,662**	**1955,662**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	61039,359	435,054	0,000	61474,413

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 61474,413.3,24% = 1991,771			1991,771	1991,771
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 61474,413.1,12% = 688,513			688,513	688,513
		Итого по разделу III			**2680,284**	**2680,284**
		Итого по сводному сметному расчету	61039,359	**435,054**	**4635,946**	**66110,359**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			7933,243	7933,243
		Всего по сводному сметному расчету	**61039,359**	**435,054**	**12569,189**	**74043,602**
		Итого за 2020г			1955,662	1955,662
		Налог на добавленную стоимость, 12%за 2020г			234,679	234,679
		Итого за 2021г	61039,359	435,054	2680,284	64154,697
		Ндс за2021			7698,564	7698,564
		Всего за2021			10378,848	71853,261

Директор Григорьев

Форма 2

Заказчик КГП на ПХВ Исатайская районная больница

Утвержден Байжанов. С. Н. Директор Исатайской районной больницы

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 68851,342 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 7376,93 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"2" декабря 2020.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

(наименование стройки)

в ценах 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	155	Капитальный ремонт ВА Тущекудыкская	55565,002	414,323	--	55979,325
		Всего по главе	55565,002	414,323	--	55979,325
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**55565,002**	**414,323**	**--**	**55979,325**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	666,78	--	--	666,78
		Всего по главе	**666,78**	**--**	**--**	**666,78**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**56231,782**	**414,323**	**--**	**56646,105**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	759,129	--	--	759,129
		Всего по главе	**759,129**	**--**	**--**	**759,129**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**56990,911**	**414,323**	**--**	**57405,234**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1139,818	--	--	1139,818
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**58130,729**	**414,323**	**--**	**58545,052**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	61039,358	435,054	--	61474,413
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	7376,929	7376,929
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**61039,358**	**435,054**	**7376,929**	**68851,342**

Руководитель проектной организации

Григорьев А.С.

Главный инженер проекта

Форма 3

Наименование стройки ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Объектная смета № 155

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	55979,325	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,495	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	12206,245	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	43233,946	--	--	43233,946	8,072	10347,247	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	4230,55	414,323	--	4644,873	0,75	1000,592	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	5827,128	--	--	5827,128	0,42	537,132	--
4.	2-1-4	Электроосвещение	2273,378	--	--	2273,378	0,25	321,274	--
		ИТОГО	**55565,002**	**414,323**	--	**55979,325**	**9,495**	**12206,245**	

Главный инженер проекта Григорьев А.С.

Составил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21940'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю''ВА Тущекудыкская Атырауской обл.'155'155'Капитальный ремонт ВА Тущекудыкская'рп'2'2-1-1'Общестроительные работы'008/2-07-2020-АС''4кв.2020*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е12-120104-0501'104,04''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
5 Е11-460401-0106'1,1''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м3*
6 Е11-460501-0801(РС127727)(РС128070)(РС130777)(РС144746)(РС147337)(РС239310)(Н3.0,6)(Н4.0,7)(Н5.0,6)'0,09''Ограждение крыльца . снятие'т металлоконструкций*
7 Е11-460401-0102'1'' Пандус.Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
8 Е11-460501-0801(РС127727)(РС128070)(РС130777)(РС144746)(РС147337)(РС239310)(Н3.0,6)(Н4.0,7)(Н5.0,6)'0,04''Ограждение пандуса.снятие'т металлоконструкций*
9 Е12-030101-0201'0,41''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
10 Е12-060101-0302'18,54''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
11 Е12-060101-0901'33''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
12 Е12-060101-0101'28''Коробки оконные в каменных стенах.лей'м2* Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
13 Е12-120104-0501'1406,7''Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
14 Е12-130103-0105'725,7''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
15 Е12-070101-0207'413,34''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
16 Е12-070101-0205'181,2''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
17 П Кровля*
18 Е12-080101-0204'821,4''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
19 Е12-080101-2203(РС100299)(Н3.0,8)(Н4.0,8)(Н5.0,8)'100,2''Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж'м2*
20 Е12-080101-0206'7,65''Подшивка карниза. Разборка покрытий'м2 кровли*
21 С341-020101-0102'80,68''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
22 С341-040101-0101'80,68''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
23 Р Строительно-монтажные работы*
24 П Фасад*
25 Е11-150201-0101(Н10=72)(Н10=72)(Н30=8)'346,8''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
26 Е11-150402-0202(Н10=72)(Н30=8)'346,8''Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
27 Е11-150201-0101(Н10=72)(Н10=72)(Н30=8)'74,6''Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
28 Е11-150402-0202(Н10=72)(Н30=8)'74,6''Цоколь. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
29 П Отмостка*
30 Е11-110101-0204(Н10=72)(Н30=8)'13,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
31 Е11-060101-0101(Н10=72)(Н30=8)'13,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
32 П Стены*
33 Е11-080201-0107(Н10=72)(Н30=8)'1,3''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
34 Е11-460201-0601(Н10=72)(Н30=8)'0,45''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
35 С121-050301-3001'0,0208''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 П Проемы*
37 Е11-100501-0801(РС134849)(РС147163)(Н10=72)(Н30=8)'5,25''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профи
38 С121-090302-0101'5,25''Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015'м2*
39 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)(Н10.0,8)(Н10=72)(Н30=8)'88,59''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
40 С121-090102-0102'79,14''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
41 С121-090404-0306'26''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
42 С121-130814-2211'26''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
43 С121-130211-0501'52''Петля накладная'шт.*
44 С121-090402-0501'9,45''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
45 Е11-100501-0101(Н10=72)(Н30=8)'1,32''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
46 С121-090201-0201'1,32''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*

47 Е11-**100501-01**05(Н10.0,8)'51,3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
48 С121-**090201**-0404'51,3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
49 Е11-**100501-0**401(Н10.0,8)'41,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50 С121-**090205**-0107'41,2''Доски подоконные из ПВХ профиле й не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99'м*
51 Е11-**150201**-0303(Н10.0,9)'116,9''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)'м откосов*
52 Е11-**150405**-0101(Н10.0,9)'116,9''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
53 Е12-**080101**-1804'41,2''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
54 Е11-**100502**-0101(Н10=72)(Н30=8)'26,1''Перегородки стеклянные (Витражи) высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
55 П Полы*
56 П Тип1*
57 Е11-**110101**-1101(Н10=72)(Н30=8)'385,77''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-**110101**-1102(Н10=72)(Н30=8)'771,54''Стяжки цементные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
59 Е11-**110101**-2702(РС287793)(Н10=72)(Н30=8)'385,77''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
60 С122-**060301**-0657'393,48''Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
61 П Тип2*
62 Е11-**110101**-1101(Н10=72)(Н30=8)'25,07''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
63 Е11-**110101**-1102(Н10=72)(Н30=8)'50,14''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
64 Е11-**110101**-0403(РС135512)(Н10=72)(Н30=8)'25,07''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
65 Е11-**110101**-0404(РС135512)(Н10=72)(Н30=8)'25,07''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
66 С121-**100402**-0101'51,14''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
67 Е11-**110101**-2702(РС287793)(Н10=72)(Н30=8)'25,07''Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
68 С122-**060301**-0657'25,57''Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
69 П Тип3*
70 Е11-**150403**-0902(Н10=72)(Н30=8)'181,2''Полы. Покрытие лаком за 2 раза'м2 отделываемой поверхности*
71 Е11-**110101**-3602(РС149913)(Н10=72)(Н30=8)'181,2''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
72 С122-**060101**-0103'184,82''Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77'м2*
73 П Тип4*
74 Е11-**110101**-1103(РС100511)(Н10=72)(Н30=8)'32,06''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
75 С121-**020101**-0601'2,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
76 Е11-**110101**-1104(РС100511)(Н10=72)(Н30=8)'384,75''Стяжки бетонные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1103'м2 стяжки*
77 Е11-**110101**-1103(РС100511)(Н10=72)(Н30=8)'32,06''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
78 Е11-**110101-11**04(РС100511)(Н10=72)(Н30=8)'64,12''Стяжки бетонные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1103'м2 стяжки*
79 С121-**020101**-0701'0,96''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010'м3*
80 П Тип5 Крыльцо*
81 Е11-**110101**-1101(Н10=72)(Н30=8)'20,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
82 Е11-**110101**-1102(Н10=72)(Н30=8)'41,8''Стяжки цементные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
83 С121-**020101**-0701'0,627''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010'м3*
84 Е11-**110101**-4001(Н10=72)(Н30=8)'436''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
85 С122-**060401**-0101'444,72''Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
86 П Отделка внутренних помещений*
87 Е11-**150203**-0502(Н10.0,9)'604,1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
88 Е11-**150405**-0104(Н10.0,9)'604,1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
89 Е11-**150203**-0601(РС149850=3)(Н10.0,9)'1528,3''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смеся

ми на гипсовой основе толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
90 Е11-150405-0107(Н10.0,9)'802,6''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
91 Е11-150107-0101(Н10=72)(Н30=8)'731,5''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
92 Р Кровля*
93 Е12-080101-1401'41,04''Обрешетка сплошная из досок. Устройство'м2*
94 Е11-120101-0716(Н10.0,7826)(Н10=72)(Н30=8)'821,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
95 С121-100104-0125'837,83''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
96 Е11-100114-0401(Н10=72)(Н30=8)'1,537''Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
97 Е11-100114-0502(Н10=72)(Н30=8)'96,2''Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
98 Е11-120101-1701(Н10=72)(Н30=8)'668''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
99 С121-100102-0111'106,9''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
100 Е11-100116-0205(Н10.0,8)'821,4''Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами'м2 покрытия*
101 Е11-120101-1304(Н10.0,7826)(Н10=72)(Н30=8)'667,7''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике'м2 утепляемого покрытия*
102 С121-110205-9902'133,54''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м3*
103 Е11-120101-1503(Н10=72)(Н30=8)'667,7''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
104 П Крыльцо КР1-2шт*
105 Е11-060101-0101(РС100463)(Н10=72)(Н30=8)'0,36''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
106 С121-020101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
107 Е11-110101-1103(РС100511)(Н10=72)(Н30=8)'11''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
108 С121-020101-0601'1,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
109 Е11-110101-1101(Н10=72)(Н30=8)'3,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
110 Е11-110101-2707(РС287783)(Н10=72)(Н30=8)'3,9''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
111 С122-060301-0131'4''Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
112 С121-050301-3001'0,07823''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
113 П Козырек К1-2шт*
114 Е11-090304-0301(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,14549''Козырек крыльца. Монтаж'т конструкций*
115 С121-050201-0502'0,14549''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
116 С121-130201-0315'11''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
117 Е11-120101-0711(РС279796)(Н10=72)(Н30=8)'4,2''Кровли . Устройство 'м2 кровли*
118 С121-130502-0405'4,2''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм'м2*
119 Е11-090304-0301(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,107''Ограждение крыльца. Монтаж'т конструкций*
120 С121-050201-0502'0,059''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
121 С123-010201-0127'10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
122 С123-010201-0120'8,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
123 Е11-060301-0407(Н10=72)(Н30=8)'0,024''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
124 Е11-090701-0107(РС247899)(Н10=72)(Н30=8)'0,131''Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
125 Е11-130301-0406(Н10=72)(Н30=8)'4,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
126 Е11-130301-1406(Н10=72)(Н30=8)'4,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
127 Е11-150201-0101(Н10=72)(Н10=72)(Н30=8)'4,1''Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
128 Е11-150402-0202(Н10=72)(Н30=8)'4,1''Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
129 П Пандус*
130 Е11-060201-0102(РС100467)(Н10=72)(Н30=8)'7,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
131 С121-020101-0608'7,5''Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
132 Е11-060101-0101(РС100463)(Н10=72)(Н30=8)'1,3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
133 С121-020101-0301'1,3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*

134 Е11-**060301**-0601(РС274377)(Н10=72)(Н30=8)'0,24536''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
135 С121-**050301**-3001'0,24536''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 Е11-**110101**-1101(Н10=72)(Н30=8)'12,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
137 Е11-**110101**-2707(РС287783)(Н10=72)(Н30=8)'12,3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
138 С122-**060301**-0131'12,55''Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
139 Е11-**090304**-0301(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,225''Ограждение пандуса. Монтаж'т конструкций*
140 С121-**050201**-0502'0,108''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
141 С123-**010201**-0127'19,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
142 С123-**010201**-0120'18,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
143 Е11-**060301**-0407(Н10=72)(Н30=8)'0,022''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
144 Е11-**130301**-0406(Н10=72)(Н30=8)'4,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
145 Е11-**130301**-1406(Н10=72)(Н30=8)'4,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
146 Е11-**150201**-0101(Н10=72)(Н10=72)(Н30=8)'4,3''Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
147 Е11-**150402**-0202(Н10=72)(Н30=8)'4,3''Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
148 П Поручни в санузле*
149 Е11-**090304**-0301(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,00893''Поручень. Монтаж'т конструкций*
150 С123-**010201**-0127'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
151 С121-**050101**-0403'0,00285''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
152 С121-**130201**-0315'27''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
153 Р Ограждение*
154 У86-**010602**-0201'68''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м'секция*
155 У86-**010605**-0206'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
156 У86-**010605**-0401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
157 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.
Шифр стройки 155
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская
Шифр объекта 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/2-07-2020-АС

Сметная стоимость	43233,946	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10347,247	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	104,04		179,60	--	18685,58	--	--	13453,62	34710,34
		НР - 72%; СП - 8%				179,60	--	18685,58	--		2571,14	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	18,52	1008,99		18685,58				
2	Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка**	м3	1,1		21417,76	9299,03	23559,54	10228,94	--	15285,36	41952,49
		НР - 72%; СП - 8%				12118,73	4423,87	13330,60	4866,26		3107,59	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,49	10,44	1277,00		13330,60				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,07	3,38							
2.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,07	3,377		2919,00		9857,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,07	3,377		1441,00		4866,26			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	6,754		55,00		371,47			
3	Е11-460501-0801 1146-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Ограждение крыльца . снятие**	т металлоконструкций	0,09		31620,20	3141,80	2845,82	282,77	--	2210,92	5461,28
		НР - 72%; СП - 8%				28478,40	766,61	2563,06	69,00		404,54	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка и снятие опорных стоек										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	20,4	1,84	1396,00		2563,06				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,0684							
3.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,64	0,5076		58,00		29,44			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,85	1,3365		173,00		231,21			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76	0,0684		2839,00		194,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,0684		1441,00		98,56			
4	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Пандус.Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**1**		**19163,15**	**8602,36**	**19163,15**	**8602,36**	**--**	**12308,71**	**33989,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**10560,79**	**4092,44**	**10560,79**	**4092,44**		**2517,75**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	8,27	1277,00		10560,79				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	2,84							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	2,84		2919,00		8289,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	2,84		1441,00		4092,44			
4.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	5,68		55,00		312,40			
5	**Е11-460501-0801 1146-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Ограждение пандуса. снятие**	**т металлоконструкций**	**0,04**		**31620,20**	**3141,80**	**1264,81**	**125,67**	**--**	**982,63**	**2427,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**28478,40**	**766,61**	**1139,14**	**30,66**		**179,80**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие опорных стоек										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	20,4	0,816	1396,00		1139,14				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,0304							
5.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,64	0,2256		58,00		13,08			
5.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,85	0,594		173,00		102,76			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76	0,0304		2839,00		86,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,0304		1441,00		43,81			
6	**Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**0,41**		**25780,43**	**4964,25**	**10569,98**	**2035,35**	**--**	**6827,09**	**18788,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**20816,18**	**2310,82**	**8534,63**	**947,44**		**1391,77**	
		Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов 2. Перестановка подмостей 3. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	21,24	8,71	980,00		8534,63				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	0,6294							
6.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	0,56375		2904,00		1637,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	0,56375		1441,00		812,36			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0656		5125,00		336,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0656		2059,00		135,07			
6.5	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	1,1275		55,00		62,01			
6.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**2,061**	**0,84501**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	м2	18,54		1014,28	--	18804,75	--	--	13539,42	34931,70
		НР - 72%; СП - 8%				1014,28	--	18804,75	--		2587,53	
		Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9497	17,61	1068,00		18804,75				
7.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,035**	**0,6489**	--				--		
8	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	33		2213,85	120,25	73057,05	3968,25	--	51103,25	134093,12
		НР - 72%; СП - 8%				2093,60	57,21	69088,80	1887,93		9932,82	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	64,69	1068,00		69088,80				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	1,31							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	1,3101		2919,00		3824,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	1,3101		1441,00		1887,85			
8.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	2,6169		55,00		143,93			
8.5	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,105**	**3,465**	--				--		
9	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	28		1484,87	59,83	41576,36	1675,24	--	29320,30	76568,39
		НР - 72%; СП - 8%				1425,04	29,34	39901,12	821,52		5671,73	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	36,04	1107,00		39901,12				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,602							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,406		2919,00		1185,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,406		1441,00		585,05			
9.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,8092		55,00		44,51			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,196		2273,00		445,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,196		1206,00		236,38			
9.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**	**2,9848**	--				--		
10	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	1406,7		179,60	--	252643,32	--	--	181903,19	469310,23
		НР - 72%; СП - 8%				179,60	--	252643,32	--		34763,72	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	250,39	1008,99		252643,32				
11	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	725,7		822,18	57,63	596656,03	41822,09	--	414032,17	1091543,26
		НР - 72%; СП - 8%				764,55	27,85	554833,94	20210,74		80855,06	
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	539,2	1029,00		554833,94				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	14,44							
11.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	11,90148		2919,00		34740,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	11,90148		1441,00		17150,03			
11.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	23,80296		55,00		1309,16			
11.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,53995		2273,00		5773,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,53995		1206,00		3063,18			
11.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0441**	**32,00337**	**--**				**--**		
12	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**413,34**		**875,36**	**32,73**	**361821,30**	**13528,62**	**--**	**255940,13**	**667182,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**842,63**	**17,37**	**348292,68**	**7179,72**		**49420,91**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	288,8	1206,00		348292,68				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	5,95							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	5,952096		2273,00		13529,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	5,952096		1206,00		7178,23			
12.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**21,49368**	**--**				**--**		
13	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**181,2**		**117,88**	**2,95**	**21359,86**	**534,54**	**--**	**15199,06**	**39483,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**114,93**	**1,57**	**20825,32**	**284,48**		**2924,71**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	20,64	1009,04		20825,32				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,2356							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,23556		2273,00		535,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,23556		1206,00		284,09			
13.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**0,85164**	**--**				**--**		
				Кровля								
14	**Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**821,4**		**291,70**	**1,61**	**239602,38**	**1322,45**	**--**	**171561,55**	**444057,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**290,09**	**--**	**238279,93**	**--**		**32893,11**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2875	236,15	1009,01		238279,93				
14.2	979 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	5,17482		255,00		1319,58			
14.3	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0218**	**17,90652**	**--**				**--**		
15	**Е12-080101-2203 1208-0101-2203 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж**	**м2**	**100,2**		**194,34**	**6,46**	**19472,47**	**646,89**	**--**	**13797,40**	**35931,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**187,88**	**3,37**	**18825,58**	**337,47**		**2661,59**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка утеплителя 3. Заделка швов, подтеска неровностей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1759	17,63	1068,11		18825,58				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,3307							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,23046		2273,00		523,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,23046		1206,00		277,93			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1002		2839,00		284,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1002		1441,00		144,39			
16	Е12-080101-0206 1208-0101-0206 РСНБ РК 2015	**Подшивка карниза. Разборка покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	м2 кровли	7,65		206,75 191,31	15,44 7,87	1581,64 1463,52	118,12 60,21	--	1097,08 214,30	2893,02
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1896	1,45	1009,02		1463,52				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,0444							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,031365		2273,00		71,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,031365		1206,00		37,83			
16.4	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0017	0,013005		3601,00		46,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,013005		1722,00		22,39			
16.5	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0632**	**0,48348**	**--**				**--**		
17	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км** *СП - 8%*	т·км	80,68		89,00 --	-- --	7180,52 --	-- --		-- 574,44	7754,96
18	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка** *СП - 8%*	т	80,68		771,00 --	-- --	62204,28 --	-- --		-- 4976,34	67180,62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1772048,84 1617772,76	84891,29 40787,87	-- --	1198561,88 237648,86	3208259,57
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1772048,84				
	Всего заработная плата		Тенге						1658560,63			
	Транспортные расходы		Тенге					69384,80				
		Накладные расходы	Тенге					1198561,88				
		Сметная прибыль	Тенге					237648,85				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3208259,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1551,06
		Сметная заработная плата	Тенге						1658560,63			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3208259,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1551,06
		Сметная заработная плата	Тенге						1658560,63			
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы										
		Фасад										
19	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	346,8		1578,41	33,27	547392,59	11538,03	230514,50	227071,05	836420,73

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой				880,45	28,94	305340,06	10036,39		61957,09	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	211,89	1441,00		305340,06				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	8,32							
19.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	3,1212		62,00		193,51			
19.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	8,3232		1363,00		11344,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	8,3232		1206,00		10037,78			
19.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**6,55452**	**35153,00**				**230411,04**		
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	1,2138	85,00				103,17		
20	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	346,8		892,02	3,48	309352,54	1206,86	247240,66	44283,59	381927,02
		НР - 72%; СП - 8%				175,62	1,73	60905,02	599,96		28290,89	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	44,39	1372,03		60905,02				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,4162							
20.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,97104		27,00		26,22			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,41616		2839,00		1181,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,41616		1441,00		599,69			
20.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00104	6777,00				7,05		
20.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,20808	35153,00				7314,64		
20.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,03468	90,00				3,12		
20.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,024276	526056,00				12770,54		
20.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,273972**	**829084,00**				**227145,80**		
21	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	74,6		1578,41	33,27	117749,39	2481,94	49585,88	48845,16	179922,11
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой				880,45	28,94	65681,57	2158,92		13327,56	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	45,58	1441,00		65681,57				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,79							
21.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,6714		62,00		41,63			
21.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,7904		1363,00		2440,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,7904		1206,00		2159,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**1,40994**	**35153,00**				**49563,62**		
21.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,2611	85,00				22,19		
22	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	74,6		892,02 175,62	3,48 1,73	66544,69 13101,25	259,61 129,06	53183,83	9525,82 6085,64	82156,15
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	9,55	1372,03		13101,25				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0895							
22.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,20888		27,00		5,64			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,08952		2839,00		254,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,08952		1441,00		129,00			
22.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000224	6777,00				1,52		
22.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,04476	35153,00				1573,45		
22.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,00746	90,00				0,67		
22.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,005222	526056,00				2747,06		
22.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,058934**	**829084,00**				**48861,24**		
				Отмостка								
23	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	13,1		13477,85 3586,68	1776,48 792,55	176559,83 46985,51	23271,88 10382,40	106302,44	41304,90 17429,18	235293,91
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	42,44	1107,00		46985,51				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	7,21							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,179		4654,00		5487,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,179		1441,00		1698,94			
23.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,026		2919,00		17589,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,026		1441,00		8683,47			
23.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	12,183		16,00		194,93			
23.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**3,799**	**6985,00**				**26536,01**		
23.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,179	6981,00				8230,60		
23.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**13,1**	**5448,00**				**71368,80**		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,965	85,00				167,03		
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	13,1		31713,31 1362,15	1115,73 261,25	415444,36 17844,16	14616,07 3422,38	382984,13	15311,91 34460,50	465216,77
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	17,68	1009,00		17844,16				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,38							
24.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,288		15,00		94,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,358		6138,00		14473,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,358		1441,00		3397,88			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01703		2839,00		48,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01703		1441,00		24,54			
24.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**13,362**	**26963,00**				**360279,61**		
24.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,275	6932,00				22702,30		
24.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0262	85,00				2,23		
				Стены								
25	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1,3**		**15950,19**	**1604,27**	**20735,25**	**2085,55**	**10080,59**	**6543,23**	**29460,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**6591,62**	**399,01**	**8569,11**	**518,71**		**2182,28**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,16	6,71	1277,00		8569,11				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,36							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,3224		6138,00		1978,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,3224		1441,00		464,58			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,03757		2839,00		106,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,03757		1441,00		54,14			
25.5	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,312**	**32294,00**				**10075,73**		
25.6	**245636 С**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,494**	**--**				**--**		
25.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,0572	85,00				4,86		
26	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	**м3**	**0,45**		**42820,93**	**18,56**	**19269,42**	**8,35**	**11973,14**	**5247,31**	**26478,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**16195,41**	**--**	**7287,93**	**--**		**1961,34**	
		Состав работ: 1. Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	14,63	6,58	1107,00		7287,93				
26.2	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	0,144		58,00		8,35			
26.3	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,108	32294,00				3487,75		
26.4	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,18**	**47141,00**				**8485,38**		
27	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0208**		**237458,00**	**--**	**4939,13**	**--**	**4939,13**	**--**	**5334,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395,13**	
				Проемы								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-100501-0801 1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	м2	5,25		2046,65	38,80	10744,91	203,70	2823,97	5618,21	17672,17
		НР - 72%; СП - 8%				1469,95	16,35	7717,24	85,84		1309,05	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	6,04	1277,00		7717,24				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0546							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0035	0,018375		5125,00		94,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,018375		2059,00		37,83			
28.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	0,01785		2273,00		40,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01785		1206,00		21,53			
28.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0627	0,329175		16,00		5,27			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,018375		2839,00		52,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,018375		1441,00		26,48			
28.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1222	0,64155		18,00		11,55			
28.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,33**	**1,7325**	**1630,00**				**2823,97**		
29	С121-090302-0101 2109-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015**	м2	5,25		75710,00	--	397477,50	--	397477,50	--	429275,70
		СП - 8%				--	--	--	--		31798,20	
30	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	88,59		1769,43	79,63	156753,80	7054,42	41351,15	80384,79	256109,68
		НР - 72%; СП - 8%				1223,03	37,22	108348,23	3297,32		18971,09	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	86,4	1254,00		108348,23				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	2,24							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	13,961784		12,00		167,54			
30.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,17718		5125,00		908,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,17718		2059,00		364,81			
30.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,17718		2273,00		402,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,17718		1206,00		213,68			
30.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	4,225743		16,00		67,61			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,886967		2839,00		5357,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	1,886967		1441,00		2719,12			
30.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	3,614472		42,00		151,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,08859	30804,00				2728,93		
30.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**21,2616**	**1630,00**				**34656,41**		
30.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	268,4277	14,00				3757,99		
30.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,638734	326,00				208,23		
31	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	79,14		5646,00	--	446824,44	--	446824,44	--	482570,40
		СП - 8%				--	--	--	--		35745,96	
32	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	26		3207,00	--	83382,00	--	83382,00	--	90052,56
		СП - 8%				--	--	--	--		6670,56	
33	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	26		827,00	--	21502,00	--	21502,00	--	23222,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1720,16	
34	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	52		295,00	--	15340,00	--	15340,00	--	16567,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1227,20	
35	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,45		40521,00	--	382923,45	--	382923,45	--	413557,33
		СП - 8%				--	--	--	--		30633,88	
36	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	1,32		3407,17	174,29	4497,46	230,07	1979,46	1730,81	6726,53
		НР - 72%; СП - 8%				1733,28	87,86	2287,93	115,98		498,26	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	1,82	1254,00		2287,93				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,087							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,039864		2273,00		90,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,039864		1206,00		48,08			
36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,129492		16,00		2,07			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,047124		2839,00		133,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,047124		1441,00		67,91			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,199584		18,00		3,59			
36.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**1,32**	**--**				**--**		
36.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**1,2144**	**1630,00**				**1979,47**		
37	С121-090201-0201 2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,32		16726,00	--	22078,32	--	22078,32	--	23844,59
		СП - 8%				--	--	--	--		1766,27	
38	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	51,3		3075,02	180,85	157748,53	9277,60	76929,49	54799,73	229552,12
		НР - 72%; СП - 8%				1394,57	89,07	71541,44	4569,29		17003,86	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	57,05	1254,00		71541,44				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	3,43							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,60056		2273,00		3638,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,60056		1206,00		1930,28			
38.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	10,06506		16,00		161,04			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,83141		2839,00		5199,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,83141		1441,00		2639,06			
38.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	15,50799		18,00		279,14			
38.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**51,3**	**--**				**--**		
38.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**47,196**	**1630,00**				**76929,48**		
39	С121-090201-0404 2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	51,3		27280,00	--	1399464,00	--	1399464,00	--	1511421,12
		СП - 8%				--	--	--	--		111957,12	
40	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	41,2		1223,30	5,17	50399,96	213,01	39658,29	7658,95	62703,62
		НР - 72%; СП - 8%				255,55	2,64	10528,66	108,77		4644,71	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	8,73	1205,99		10528,66				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0783							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01648		2273,00		37,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01648		1206,00		19,87			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0618		2839,00		175,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0618		1441,00		89,05			
40.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**23,3192**	**1630,00**				**38010,30**		
40.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	164,8	10,00				1648,00		
41	**С121-090205-0107 2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**41,2**		**2442,00**	**--**	**100610,40**	**--**	**100610,40**	**--**	**108659,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8048,83**	
42	**Е11-150201-0303 1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)**	**м откосов**	**116,9**		**1143,41**	**1,22**	**133664,63**	**142,62**	**43568,63**	**64766,43**	**214305,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**769,49**	**--**	**89953,38**	**--**		**15874,49**	
		Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	62,42	1440,99		89953,38				
42.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	2,30293		62,00		142,78			
42.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0106**	**1,23914**	**35153,00**				**43559,49**		
42.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00088	0,102872	85,00				8,74		
43	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**116,9**		**297,04**	**2,50**	**34723,98**	**292,25**	**13443,50**	**15218,42**	**53937,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,54**	**1,27**	**20988,23**	**148,46**		**3995,39**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	16,13	1301,01		20988,23				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1052							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01169		2273,00		26,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01169		1206,00		14,10			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,09352		2839,00		265,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,09352		1441,00		134,76			
43.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,1169	90,00				10,52		
43.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,3507	170,00				59,62		
43.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,060788**	**211542,00**				**12859,22**		
43.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	5,845	88,00				514,36		
44	**Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**	**41,2**		**1037,37**	**2,22**	**42739,64**	**91,46**	**29669,77**	**9378,87**	**56287,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**315,01**	**1,16**	**12978,41**	**47,79**		**4169,48**	
		Состав работ: 1. Разметка и резка листов 2. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Пришивка картин по месту 4. Приготовление замазки и промазка швов										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2612	10,76	1206,01		12978,41				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0371							
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,02472		2273,00		56,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,02472		1206,00		29,81			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01236		2839,00		35,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01236		1441,00		17,81			
44.5	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,412	192,00				79,10		
44.6	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00211**	**0,086932**	**337297,00**				**29321,90**		
44.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,824	326,00				268,62		
45	**Е11-100502-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки стеклянные (Витражи) высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение разметки в местах крепления 2. Сборка и установка каркаса 3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**26,1**		**25491,59** **884,07**	**18,52** **5,58**	**665330,50** **23074,23**	**483,37** **145,64**	**641772,90**	**16718,30** **54563,90**	**736612,71**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6923	18,07	1277,00		23074,23				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0887							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373	0,97353		12,00		11,68			
45.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,03132		6463,00		202,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,03132		1441,00		45,13			
45.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,02871		5125,00		147,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02871		2059,00		59,11			
45.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553	1,44333		16,00		23,09			
45.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,02871		2839,00		81,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02871		1441,00		41,37			
45.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373	0,97353		18,00		17,52			
45.9	**274649 С**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82**	**м2**	**1**	**26,1**	**24589,00**				**641772,90**		
				Полы								
				Тип1								
46	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**385,77**		**1037,10** **373,09**	**30,23** **15,32**	**400082,07** **143926,93**	**11661,83** **5910,00**	**244493,31**	**107882,59** **40637,17**	**548601,83**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	137,33	1048,01		143926,93				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,9							
46.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	34,989339		15,00		524,84			
46.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,899279		2273,00		11136,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,899279		1206,00		5908,53			
46.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**7,869708**	**30922,00**				**243347,11**		
46.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,50195	85,00				1147,67		
47	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**771,54**		**167,43**	**5,12**	**129178,94**	**3950,29**	**121671,85**	**3966,33**	**143796,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,61**	**2,53**	**3556,80**	**1952,00**		**10651,62**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	3,39	1047,73		3556,80				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,62							
47.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	17,899728		15,00		268,50			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,620234		2273,00		3682,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,620234		1206,00		1954,00			
47.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**3,934854**	**30922,00**				**121673,56**		
48	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**385,77**		**1885,14**	**76,98**	**727230,46**	**29696,58**	**184752,97**	**379468,06**	**1195234,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**512780,91**	**14258,06**		**88535,88**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	408,92	1254,00		512780,91				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	11,34							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,388772		4654,00		6463,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,388772		1441,00		2001,22			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	8,87271		2273,00		20167,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	8,87271		1206,00		10700,49			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,080156		2839,00		3066,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,080156		1441,00		1556,50			
48.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**5,01501**	**29162,00**				**146247,72**		
48.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**11,804562**	**3155,00**				**37243,39**		
48.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	14,852145	85,00				1262,43		
49	**С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**393,48**		**2240,00**	**--**	**881395,20**	**--**	**881395,20**	**--**	**951906,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70511,62**	
				Тип2								
50	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**25,07**		**1037,10**	**30,23**	**26000,10**	**757,86**	**15888,87**	**7010,96**	**35651,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**9353,37**	**384,07**		**2640,88**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,92	1048,01		9353,37				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3184							
50.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,273849		15,00		34,11			
50.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,318389		2273,00		723,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,318389		1206,00		383,98			
50.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,511428**	**30922,00**				**15814,38**		
50.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,87745	85,00				74,58		
51	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**50,14**		**167,43**	**5,12**	**8394,94**	**256,71**	**7907,08**	**257,76**	**9344,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,61**	**2,53**	**231,15**	**126,85**		**692,22**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2206	1047,75		231,15				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1053							
51.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,163248		15,00		17,45			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,105294		2273,00		239,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,105294		1206,00		126,98			
51.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,255714**	**30922,00**				**7907,19**		
52	**Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,07**		**1695,88**	**16,42**	**42515,71**	**411,65**	**30787,46**	**8283,87**	**54863,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**451,40**	**7,53**	**11316,60**	**188,78**		**4063,97**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,296	7,42	1525,00		11316,60				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1404							
52.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	1,7549		26,00		45,63			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,057661		2273,00		131,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,057661		1206,00		69,54			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,082731		2839,00		234,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,082731		1441,00		119,22			
52.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**2,46**	**61,6722**	**459,00**				**28307,54**		
52.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,005766	88877,00				512,47		
52.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,12535	90,00				11,28		
52.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,013538	56923,00				770,61		
52.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,001003	1182213,00				1185,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	25,07		1031,04	11,05	25848,17	277,03	17427,90	5955,19	34347,63
		НР - 72%; СП - 8%				324,82	5,10	8143,24	127,86		2544,27	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,213	5,34	1524,98		8143,24				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0953							
53.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,12815		26,00		29,33			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,040112		2273,00		91,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,040112		1206,00		48,38			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055154		2839,00		156,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055154		1441,00		79,48			
53.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,3**	**32,591**	**459,00**				**14959,27**		
53.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,005766	88877,00				512,47		
53.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,013538	56923,00				770,61		
53.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,001003	1182213,00				1185,52		
54	С121-100402-0101 2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,14		280,00	--	14319,20	--	14319,20	--	15464,74
		СП - 8%				--	--	--	--		1145,54	
55	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	25,07		1885,14	76,98	47260,46	1929,89	12006,52	24660,46	77674,59
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	33324,05	926,59		5753,67	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	26,57	1254,00		33324,05				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7371							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,090252		4654,00		420,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,090252		1441,00		130,05			
55.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,57661		2273,00		1310,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,57661		1206,00		695,39			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,070196		2839,00		199,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,070196		1441,00		101,15			
55.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,32591**	**29162,00**				**9504,19**		
55.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,767142**	**3155,00**				**2420,33**		
55.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,965195	85,00				82,04		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	25,57		2240,00	--	57276,80	--	57276,80	--	61858,94
		СП - 8%				--	--	--	--		4582,14	
				Тип3								
57	Е11-150403-0902 1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Покрытие лаком за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	181,2		457,39	1,08	82879,07	195,70	53439,50	21127,34	112326,92
		НР - 72%; СП - 8%				161,39	0,55	29243,87	99,66		8320,51	
		Состав работ: 1. Покрытие полов лаком										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,112	20,29	1440,98		29243,87				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0725							
57.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01812		2273,00		41,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01812		1206,00		21,85			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05436		2839,00		154,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,05436		1441,00		78,33			
57.5	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,3624	90,00				32,62		
57.6	**249489 С**	**Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,208**	**37,6896**	**1417,00**				**53406,16**		
58	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	181,2		747,49	22,15	135445,19	4013,58	52176,54	58554,85	209520,05
		НР - 72%; СП - 8%				437,39	11,43	79255,07	2071,12		15520,00	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	69,22	1145,00		79255,07				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,54							
58.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,6342		2273,00		1441,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6342		1206,00		764,85			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,906		2839,00		2572,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,906		1441,00		1305,55			
58.5	**135861 С**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**90,6**	**575,00**				**52095,00**		
58.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,906	90,00				81,54		
59	С122-060101-0103 2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	184,82		2038,00	--	376663,16	--	376663,16	--	406796,21
		СП - 8%				--	--	--	--		30133,05	
				Тип4								
60	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,06		401,84	29,57	12882,99	948,02	95,53	8878,03	23501,90
		НР - 72%; СП - 8%				369,29	15,32	11839,44	491,16		1740,88	
		Состав работ: 1. Подготовка основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	11,73	1008,99		11839,44				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4072							
60.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,50682		15,00		22,60			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,407162		2273,00		925,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,407162		1206,00		491,04			
60.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,1221	85,00				95,38		
61	**С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,56**		**29639,00**	**--**	**75875,84**	**--**	**75875,84**	**--**	**81945,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6070,07**	
62	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**384,75**		**9,56**	**5,12**	**3678,21**	**1969,92**	**--**	**1930,83**	**6057,76**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона				**4,44**	**2,53**	**1708,29**	**973,42**		**448,72**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0044	1,69	1009,09		1708,29				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,808							
62.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	8,9262		15,00		133,89			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,807975		2273,00		1836,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,807975		1206,00		974,42			
63	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**32,06**		**401,84**	**29,57**	**12882,99**	**948,02**	**95,53**	**8878,03**	**23501,90**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой				**369,29**	**15,32**	**11839,44**	**491,16**		**1740,88**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	11,73	1008,99		11839,44				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4072							
63.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,50682		15,00		22,60			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,407162		2273,00		925,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,407162		1206,00		491,04			
63.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,1221	85,00				95,38		
64	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**64,12**		**9,56**	**5,12**	**612,99**	**328,29**	**--**	**321,78**	**1009,55**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона				**4,44**	**2,53**	**284,69**	**162,22**		**74,78**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0044	0,2821	1009,08		284,69				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1347							
64.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,487584		15,00		22,31			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,134652		2273,00		306,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,134652		1206,00		162,39			
65	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,96		30520,00	--	29299,20	--	29299,20	--	31643,14
		СП - 8%				--	--	--	--		2343,94	
		Тип5 Крыльцо										
66	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,9		1037,10	30,23	21675,39	631,81	13246,00	5844,79	29721,80
		НР - 72%; СП - 8%				373,09	15,32	7797,58	320,19		2201,61	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	7,44	1048,01		7797,58				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2654							
66.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,89563		15,00		28,43			
66.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,26543		2273,00		603,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,26543		1206,00		320,11			
66.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,42636**	**30922,00**				**13183,90**		
66.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,7315	85,00				62,18		
67	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	41,8		167,43	5,12	6998,57	214,01	6591,86	214,89	7790,53
		НР - 72%; СП - 8%				4,61	2,53	192,70	105,75		577,08	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1839	1047,74		192,70				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0878							
67.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,96976		15,00		14,55			
67.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,08778		2273,00		199,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,08778		1206,00		105,86			
67.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,21318**	**30922,00**				**6591,95**		
68	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,627		30520,00	--	19136,04	--	19136,04	--	20666,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1530,88	
69	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	436		348,36	0,85	151884,96	370,60	93936,20	41591,26	208954,32
		НР - 72%; СП - 8%				132,06	0,43	57578,16	187,48		15478,10	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка плинтусов										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	39,2	1468,97		57578,16				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1308							
69.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1308		2839,00		371,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1308		1441,00		188,48			
69.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	22,454	575,00				12911,05		
69.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**440,36**	**184,00**				**81026,24**		
70	С122-060401-0101 2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	444,72		295,00	--	131192,40	--	131192,40	--	141687,79
		СП - 8%				--	--	--	--		10495,39	
				Отделка внутренних помещений								
71	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	604,1		827,54	6,82	499916,91	4119,96	148650,89	251519,69	811551,53
		НР - 72%; СП - 8%				574,65	3,62	347146,06	2186,84		60114,93	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	271,85	1277,00		347146,06				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,81							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	1,8123		2273,00		4119,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,8123		1206,00		2185,63			
71.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**4,2287**	**35153,00**				**148651,49**		
72	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	604,1		838,56	5,00	506574,10	3020,49	118445,90	278386,68	847757,64
		НР - 72%; СП - 8%				637,49	2,55	385107,71	1540,45		62796,86	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	296,01	1301,00		385107,71				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,09							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,12082		2273,00		274,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,12082		1206,00		145,71			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,96656		2839,00		2744,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,96656		1441,00		1392,81			
72.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,87271	90,00				168,54		
72.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,07444	170,00				862,65		
72.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,416829**	**211542,00**				**88176,84**		
72.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**332,255**	**88,00**				**29238,44**		
73	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1528,3		1198,21	19,78	1831224,34	30229,78	249754,78	1124287,17	3191952,43
		НР - 72%; СП - 8%				1015,01	6,72	1551239,78	10270,18		236440,92	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1130,64	1372,01		1551239,78				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	6,72							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	1,98679		5125,00		10182,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,98679		2059,00		4090,80			
73.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	2,75094		2273,00		6252,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	2,75094		1206,00		3317,63			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,98679		2839,00		5640,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,98679		1441,00		2862,96			
73.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	57,46408		142,00		8159,90			
73.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**4584,9**	**40,00**				**183396,00**		
73.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	6,1132	317,00				1937,88		
73.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	178,96393	360,00				64427,01		
74	Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	802,6		1111,59 900,62	6,36 3,24	892162,13 722837,61	5104,53 2600,42	164219,99	522315,39 113158,20	1527635,72
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,625	501,63	1440,99		722837,61				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,85							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,24078		2273,00		547,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,24078		1206,00		290,38			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,6052		2839,00		4557,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,6052		1441,00		2313,09			
74.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0036	2,88936	90,00				260,04		
74.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	7,06288	170,00				1200,69		
74.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,505638**	**211542,00**				**106963,67**		
74.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,79**	**634,054**	**88,00**				**55796,75**		
75	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	731,5		4924,75 2696,00	20,74 10,49	3602454,62 1972124,00	15171,31 7673,43	1615159,31	1425454,15 402232,70	5430141,48
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	1463	1348,00		1972124,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	6,29							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,36575		4654,00		1702,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,36575		1441,00		527,05			
75.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	5,92515		2273,00		13467,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	5,92515		1206,00		7145,73			
75.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	10,9725	35474,00				389238,47		
75.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,2926	24751,00				7242,14		
75.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,6575	90,00				329,18		
75.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,7315	3155,00				2307,88		
75.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	3,401475	85,00				289,13		
75.10	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**731,5**	**1662,00**				**1215753,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16557133,87**	**189664,65**	**9593509,40**	**4941197,57**	**23218197,95**
								6773959,81	**88814,60**	**--**	**1719866,52**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**15693350,92**				
		Материалы	Тенге					**5133810,34**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6862774,41**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3471605,00**				
		Местные материалы	Тенге					**124311,08**				
		Накладные расходы	Тенге					**4941197,58**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1650763,86**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22285312,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5142,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6862774,41**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**863782,95**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**863782,95**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69102,64**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**932885,59**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**23218197,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5142,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6862774,41**			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля										
76	**Е12-080101-1401 1208-0101-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка сплошная из досок. Устройство**	**м2**	**41,04**		**789,15**	**18,80**	**32386,72**	**771,55**	**19052,01**	**9334,17**	**45058,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**306,12**	**9,77**	**12563,16**	**400,96**		**3337,67**	
		Состав работ: 1. Раскрой брусков и досок 2. Крепление элементов обрешетки гвоздями										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2921	11,99	1048,00		12563,16				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,3078							
76.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0044	0,180576		2273,00		410,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,180576		1206,00		217,77			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,127224		2839,00		361,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,127224		1441,00		183,33			
76.5	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0264**	**1,083456**	**16473,00**				**17847,77**		
76.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	3,6936	326,00				1204,11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	821,4		837,64	21,94	688037,50	18021,52	64841,32	440805,95	1219150,93
		НР - 72%; СП - 8%				736,76	8,59	605174,66	7055,83		90307,48	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	465,16	1301,01		605174,66				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	3,7							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	2,79276		5125,00		14312,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,79276		2059,00		5750,29			
77.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	24,14916		12,00		289,79			
77.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	53,391		16,00		854,26			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,90354		2839,00		2565,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,90354		1441,00		1302,00			
77.7	**135062 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**944,61**	**--**				**--**		
77.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**16,428**	**1148,00**				**18859,34**		
77.9	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**34,99164**	**1061,00**				**37126,13**		
77.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	6,222105	1423,00				8854,06		
78	С121-100104-0125 2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	837,83		2922,00	--	2448139,26	--	2448139,26	--	2643990,40
		СП - 8%				--	--	--	--		195851,14	
79	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	1,537		71220,40	1366,50	109465,75	2100,31	78576,20	21404,92	141340,32
		НР - 72%; СП - 8%				18730,80	611,46	28789,24	939,81		10469,65	
		Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	13,2	20,29	1419,00		28789,24				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,5533							
79.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,23055		5125,00		1181,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,23055		2059,00		474,70			
79.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,19981		12,00		2,40			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,32277		2839,00		916,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,32277		1441,00		465,11			
79.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,003074	216144,00				664,43		
79.7	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,01**	**1,55237**	**45052,00**				**69937,37**		
79.8	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,06148	50417,00				3099,64		
79.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0012	0,001844	605514,00				1116,81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	11,5275	326,00				3757,97		
80	Е11-100114-0502 1110-0114-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	96,2		1641,65	32,66	157926,73	3141,90	128495,29	19903,70	192056,87
		НР - 72%; СП - 8%				273,28	14,08	26289,54	1354,50		14226,43	
		Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,214	20,59	1277,01		26289,54				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,7504							
80.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,44252		5125,00		2267,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,44252		2059,00		911,15			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,30784		2839,00		873,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,30784		1441,00		443,60			
80.5	**131598 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,021**	**2,0202**	**45795,00**				**92515,06**		
80.6	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00058**	**0,055796**	**605514,00**				**33785,26**		
80.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,07	6,734	326,00				2195,28		
81	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	668		998,74	104,39	667158,32	69732,52	433638,88	131374,22	862415,15
		НР - 72%; СП - 8%				245,19	27,96	163786,92	18677,28		63882,60	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	162,32	1009,01		163786,92				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	12,96							
81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	8,4168		4654,00		39171,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	8,4168		1441,00		12128,61			
81.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	15,7648		170,00		2680,02			
81.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	4,5424		6138,00		27881,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	4,5424		1441,00		6545,60			
81.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	20,4408	6839,00				139794,63		
81.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**10,2204**	**28074,00**				**286927,51**		
81.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	29,392	161,00				4732,11		
81.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	25,718	85,00				2186,03		
82	С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	106,9		1579,00	--	168795,10	--	168795,10	--	182298,71
		СП - 8%				--	--	--	--		13503,61	
83	Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами	м2 покрытия	821,4		44,29	0,28	36379,81	230,00	29841,46	4624,81	44284,99
		НР - 72%; СП - 8%				7,68	0,14	6308,35	115,00		3280,37	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	4,68	1347,37		6308,35				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0821							
83.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,08214		2839,00		233,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,08214		1441,00		118,36			
83.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,049284**	**605514,00**				**29842,15**		
84	**Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике**	**м2 утепляемого покрытия**	**667,7**		**767,75**	**51,66**	**512626,68**	**34493,38**	**182522,48**	**219185,61**	**790357,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**442,73**	**13,20**	**295610,82**	**8813,64**		**58544,98**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	208,32	1419,01		295610,82				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,54							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,33695		6138,00		14344,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,33695		1441,00		3367,54			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,3354		5125,00		6843,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,3354		2059,00		2749,59			
84.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	11,01705		726,00		7998,38			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,86956		2839,00		5307,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,86956		1441,00		2694,04			
84.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**1342,077**	**136,00**				**182522,47**		
84.8	**248659 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**687,731**	**--**				**--**		
85	**С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**133,54**		**34368,00**	**--**	**4589502,72**	**--**	**4589502,72**	**--**	**4956662,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**367160,22**	
86	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**667,7**		**344,85**	**12,72**	**230256,34**	**8493,15**	**163653,26**	**43444,84**	**295597,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,03**	**3,34**	**58109,93**	**2230,12**		**21896,09**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	46,34	1254,03		58109,93				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,4							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,53416		6138,00		3278,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,53416		1441,00		769,72			
86.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,33385		5125,00		1710,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,33385		2059,00		687,40			
86.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	2,73757		726,00		1987,48			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,53416		2839,00		1516,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,53416		1441,00		769,72			
86.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**734,47**	**161,00**				**118249,67**		
86.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**333,85**	**136,00**				**45403,60**		
Крыльцо КР1-2шт												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,36		4211,05	1115,73	1515,98	401,66	623,95	420,79	2091,71
		НР - 72%; СП - 8%				1362,15	261,25	490,37	94,05		154,94	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	1008,99		490,37				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
87.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		15,00		2,59			
87.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		6138,00		397,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1441,00		93,38			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		2839,00		1,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1441,00		0,67			
87.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6932,00				623,88		
87.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	85,00				0,06		
88	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,36		27443,00	--	9879,48	--	9879,48	--	10669,84
		СП - 8%				--	--	--	--		790,36	
89	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	11		401,84	29,57	4420,24	325,27	32,78	3046,11	8063,66
		НР - 72%; СП - 8%				369,29	15,32	4062,19	168,52		597,31	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	4,03	1008,99		4062,19				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1397							
89.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,517		15,00		7,75			
89.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1397		2273,00		317,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1397		1206,00		168,48			
89.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,385	85,00				32,73		
90	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,1		29639,00	--	32602,90	--	32602,90	--	35211,13
		СП - 8%				--	--	--	--		2608,23	
91	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	3,9		1037,10	30,23	4044,69	117,90	2471,74	1090,66	5546,17
		НР - 72%; СП - 8%				373,09	15,32	1455,05	59,75		410,83	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,39	1048,00		1455,05				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0495							
91.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,35373		15,00		5,31			
91.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,04953		2273,00		112,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,04953		1206,00		59,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,07956**	**30922,00**				**2460,15**		
91.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,1365	85,00				11,60		
92	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	3,9		1829,03	136,81	7133,22	533,56	2125,35	3403,18	11379,32
		НР - 72%; СП - 8%				1147,26	64,70	4474,31	252,33		842,91	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	3,5	1277,00		4474,31				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,1739							
92.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,01014		5125,00		51,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,01014		2059,00		20,88			
92.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0195		2273,00		44,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0195		1206,00		23,52			
92.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,11154		88,00		9,82			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,1443		2839,00		409,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,1443		1441,00		207,94			
92.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,03432		118,00		4,05			
92.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,09672		142,00		13,73			
92.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,078	90,00				7,02		
92.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,007488	85,00				0,64		
92.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**29,835**	**60,00**				**1790,10**		
92.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	2,925	64,00				187,20		
92.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,39	360,00				140,40		
93	С122-060301-0131 2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	4		2991,00	--	11964,00	--	11964,00	--	12921,12
		СП - 8%				--	--	--	--		957,12	
94	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07823		237458,00	--	18576,34	--	18576,34	--	20062,45
		СП - 8%				--	--	--	--		1486,11	
				Козырек К1-2шт								
95	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Козырек крыльца. Монтаж	т конструкций	0,14549		55114,21	13222,57	8018,57	1923,75	1621,09	3412,29	12345,33
		НР - 69%; СП - 8%				30749,40	3241,63	4473,73	471,62		914,47	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	2,88	1553,00		4473,73				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,275							
95.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,989332		286,00		282,95			
95.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,017459		24,00		0,42			
95.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,010184		6215,00		63,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,010184		1722,00		17,54			
95.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,017459		5125,00		89,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,017459		2059,00		35,95			
95.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,21969		6210,00		1364,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,21969		1722,00		378,31			
95.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,989332		28,00		27,70			
95.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,058196		174,00		10,13			
95.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,027643		2839,00		78,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,027643		1441,00		39,83			
95.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,260427		27,00		7,03			
95.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004365	70,00				0,31		
95.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002721	4801,00				13,06		
95.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,000291**	**473557,00**				**137,80**		
95.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00015	63631,00				9,54		
95.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,001659**	**633893,00**				**1051,37**		
95.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,203686	294,00				59,88		
95.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,061106	146,00				8,92		
95.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863719,00				27,12		
95.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000582**	**219558,00**				**127,77**		
95.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000045	460049,00				20,75		
95.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000087	575703,00				50,26		
95.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000282	403352,00				113,85		
95.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001455	326,00				0,47		
96	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,14549**	**259976,00**	**--**	**37823,91**	**--**	**37823,91**	**--**	**40849,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3025,91**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	11		1052,00	--	11572,00	--	11572,00	--	12497,76
		СП - 8%				--	--	--	--		925,76	
98	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2015	**Кровли . Устройство**	м2 кровли	4,2		2272,52	33,57	9544,58	140,99	4929,33	3250,41	13818,59
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором				1065,30	9,57	4474,26	40,19		1023,60	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,804	3,38	1325,00		4474,26				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0265							
98.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042	0,01764		6138,00		108,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,01764		1441,00		25,42			
98.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00336		5125,00		17,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00336		2059,00		6,92			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00546		2839,00		15,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00546		1441,00		7,87			
98.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,002184	309851,00				676,71		
98.7	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,018**	**0,0756**	**54879,00**				**4148,85**		
98.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,071	0,2982	348,00				103,77		
99	С121-130502-0405 2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм**	м2	4,2		4691,00	--	19702,20	--	19702,20	--	21278,38
		СП - 8%				--	--	--	--		1576,18	
100	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждение крыльца. Монтаж**	т конструкций	0,107		55114,21	13222,57	5897,22	1414,81	1192,22	2509,56	9079,32
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов				30749,40	3241,63	3290,19	346,85		672,54	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	2,12	1553,00		3290,19				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,2022							
100.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,7276		286,00		208,09			
100.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,01284		24,00		0,31			
100.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,00749		6215,00		46,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,00749		1722,00		12,90			
100.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01284		5125,00		65,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01284		2059,00		26,44			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,16157		6210,00		1003,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,16157		1722,00		278,22			
100.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,7276		28,00		20,37			
100.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,0428		174,00		7,45			
100.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02033		2839,00		57,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02033		1441,00		29,30			
100.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,19153		27,00		5,17			
100.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00321	70,00				0,22		
100.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002001	4801,00				9,61		
100.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,000214**	**473557,00**				**101,34**		
100.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00011	63631,00				7,01		
100.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,00122**	**633893,00**				**773,22**		
100.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,1498	294,00				44,04		
100.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,04494	146,00				6,56		
100.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863719,00				19,94		
100.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000428**	**219558,00**				**93,97**		
100.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000033	460049,00				15,26		
100.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000064	575703,00				36,96		
100.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000208	403352,00				83,73		
100.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00107	326,00				0,35		
101	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,059		259976,00	--	15338,58	--	15338,58	--	16565,67
		СП - 8%				--	--	--	--		1227,09	
102	С123-010201-0127 2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10		743,00	--	7430,00	--	7430,00	--	8024,40
		СП - 8%				--	--	--	--		594,40	
103	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,4		583,00	--	4897,20	--	4897,20	--	5288,98
		СП - 8%				--	--	--	--		391,78	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,024		918594,94	1364,94	22046,28	32,76	15717,12	4543,97	28717,47
		НР - 72%; СП - 8%				262350,00	611,46	6296,40	14,68		2127,22	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,75	1325,00		6296,40				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0086							
104.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0036		5125,00		18,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0036		2059,00		7,41			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00504		2839,00		14,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00504		1441,00		7,26			
104.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,024**	**654880,00**				**15717,12**		
105	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,131		362231,34	127491,50	47452,31	16701,38	1307,89	22279,09	75309,91
		НР - 69%; СП - 8%				224756,00	21721,40	29443,04	2845,50		5578,51	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	21,09	1396,00		29443,04				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	1,52							
105.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	7,991		1182,00		9445,36			
105.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0262		12,00		0,31			
105.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	1,0611		5492,00		5827,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	1,0611		2059,00		2184,80			
105.6	1114 С	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,1834		232,00		42,55			
105.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,0393		28,00		1,10			
105.8	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,2751		461,00		126,82			
105.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0655		3786,00		247,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0655		1441,00		94,39			
105.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,2358		27,00		6,37			
105.11	2648 С	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,393		2553,00		1003,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,393		1441,00		566,31			
105.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,1441	294,00				42,37		
105.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,0393	146,00				5,74		
105.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0438**	**0,005738**	**219558,00**				**1259,78**		
106	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2		96,41	2,43	404,92	10,21	192,02	146,82	595,87
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	202,69	1,22		44,14	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1239	1635,92		202,69				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
106.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		4654,00		1,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
106.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00042		27,00		0,01			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		2839,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
106.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04704		150,00		7,06			
106.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000063	287565,00				18,12		
106.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000378**	**460049,00**				**173,90**		
107	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,2**		**83,22**	**1,73**	**349,52**	**7,27**	**223,73**	**86,21**	**470,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**118,52**	**1,22**		**34,86**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0895	1324,84		118,52				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
107.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		4654,00		1,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
107.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00042		27,00		0,01			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		2839,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
107.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0273		150,00		4,09			
107.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000059	526056,00				30,93		
107.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000378**	**510044,00**				**192,80**		
108	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,1**		**1578,41**	**33,27**	**6471,48**	**136,40**	**2725,24**	**2684,52**	**9888,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**880,45**	**28,94**	**3609,84**	**118,65**		**732,48**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	2,51	1441,00		3609,84				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,0984							
108.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,0369		62,00		2,29			
108.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,0984		1363,00		134,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0984		1206,00		118,67			
108.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,07749**	**35153,00**				**2724,01**		
108.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,01435	85,00				1,22		
109	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4,1		892,02	3,48	3657,28	14,27	2922,97	523,54	4515,28
		НР - 72%; СП - 8%				175,62	1,73	720,04	7,09		334,47	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	0,5248	1372,03		720,04				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0049							
109.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,01148		27,00		0,31			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,00492		2839,00		13,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00492		1441,00		7,09			
109.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000012	6777,00				0,08		
109.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00246	35153,00				86,48		
109.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,00041	90,00				0,04		
109.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,000287	526056,00				150,98		
109.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,003239**	**829084,00**				**2685,40**		
				Пандус								
110	Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	7,5		4790,55	520,49	35929,12	3903,67	6451,05	19476,83	59838,42
		НР - 72%; СП - 8%				3409,92	196,90	25574,40	1476,75		4432,48	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,88	21,6	1184,00		25574,40				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,8625							
110.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02025		4654,00		94,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02025		1441,00		29,18			
110.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	0,975		39,00		38,02			
110.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0375		5125,00		192,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0375		2059,00		77,21			
110.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	0,75		4565,00		3423,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,75		1722,00		1291,50			
110.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,05475		2839,00		155,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,05475		1441,00		78,89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,35	70,00				94,50		
110.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00825	25079,00				206,90		
110.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00075	45795,00				34,35		
110.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,02475	50417,00				1247,82		
110.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,001725	32703,00				56,41		
110.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,07425	6932,00				514,70		
110.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,027	44550,00				1202,85		
110.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,2151	85,00				18,28		
110.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,1375	1290,00				2757,38		
110.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,975	326,00				317,85		
111	**С121-020101-0608 2102-0101-0608 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,5**		**30787,00**	**--**	**230902,50**	**--**	**230902,50**	**--**	**249374,70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18472,20**	
112	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,3**		**4211,05**	**1115,73**	**5474,36**	**1450,44**	**2253,12**	**1519,50**	**7553,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1770,80**	**339,62**		**559,51**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,75	1009,00		1770,80				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2357							
112.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,624		15,00		9,36			
112.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,234		6138,00		1436,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,234		1441,00		337,19			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00169		2839,00		4,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00169		1441,00		2,44			
112.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,325	6932,00				2252,90		
112.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0026	85,00				0,22		
113	**С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,3**		**27443,00**	**--**	**35675,90**	**--**	**35675,90**	**--**	**38529,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2854,07**	
114	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,24536**		**21663,43**	**1018,15**	**5315,34**	**249,81**	**70,67**	**3658,14**	**9691,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**4994,86**	**85,88**		**717,88**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	4,14	1206,00		4994,86				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0417							
114.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,041711		5125,00		213,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,041711		2059,00		85,88			
114.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009814		28,00		0,27			
114.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,181566		197,00		35,77			
114.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,73608**	**96,00**				**70,66**		
115	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,24536**		**237458,00**	**--**	**58262,69**	**--**	**58262,69**	**--**	**62923,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4661,02**	
116	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**12,3**		**1037,10**	**30,23**	**12756,33**	**371,83**	**7795,49**	**3439,76**	**17491,78**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой				**373,09**	**15,32**	**4589,01**	**188,44**		**1295,69**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,38	1048,01		4589,01				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1562							
116.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,11561		15,00		16,73			
116.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,15621		2273,00		355,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,15621		1206,00		188,39			
116.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,25092**	**30922,00**				**7758,95**		
116.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,4305	85,00				36,59		
117	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,3**		**1829,03**	**136,81**	**22497,07**	**1682,76**	**6703,01**	**10733,12**	**35888,60**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия				**1147,26**	**64,70**	**14111,30**	**795,81**		**2658,41**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	11,05	1277,00		14111,30				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,5486							
117.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,03198		5125,00		163,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,03198		2059,00		65,85			
117.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0615		2273,00		139,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0615		1206,00		74,17			
117.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,35178		88,00		30,96			
117.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,4551		2839,00		1292,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,4551		1441,00		655,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,10824		118,00		12,77			
117.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,30504		142,00		43,32			
117.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,246	90,00				22,14		
117.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,023616	85,00				2,01		
117.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**94,095**	**60,00**				**5645,70**		
117.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	9,225	64,00				590,40		
117.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,23	360,00				442,80		
118	С122-060301-0131 2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	12,55		2991,00	--	37537,05	--	37537,05	--	40540,01
		СП - 8%				--	--	--	--		3002,96	
119	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение пандуса. Монтаж	т конструкций	0,225		55114,21	13222,57	12400,70	2975,08	2507,00	5277,11	19092,03
		НР - 69%; СП - 8%				30749,40	3241,63	6918,62	729,37		1414,22	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	4,46	1553,00		6918,62				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,4252							
119.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	1,53		286,00		437,58			
119.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,027		24,00		0,65			
119.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,01575		6215,00		97,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,01575		1722,00		27,12			
119.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,027		5125,00		138,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,027		2059,00		55,59			
119.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,33975		6210,00		2109,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,33975		1722,00		585,05			
119.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	1,53		28,00		42,84			
119.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,09		174,00		15,66			
119.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,04275		2839,00		121,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,04275		1441,00		61,60			
119.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,40275		27,00		10,87			
119.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00675	70,00				0,47		
119.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004208	4801,00				20,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,00045**	**473557,00**				**213,10**		
119.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000232	63631,00				14,75		
119.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,002565**	**633893,00**				**1625,94**		
119.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,315	294,00				92,61		
119.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,0945	146,00				13,80		
119.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1863719,00				41,93		
119.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,0009**	**219558,00**				**197,60**		
119.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00007	460049,00				32,09		
119.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000135	575703,00				77,72		
119.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000437	403352,00				176,06		
119.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00225	326,00				0,73		
120	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,108		259976,00	--	28077,41	--	28077,41	--	30323,60
		СП - 8%				--	--	--	--		2246,19	
121	С123-010201-0127 2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,3		743,00	--	14339,90	--	14339,90	--	15487,09
		СП - 8%				--	--	--	--		1147,19	
122	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,3		583,00	--	10668,90	--	10668,90	--	11522,41
		СП - 8%				--	--	--	--		853,51	
123	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,022		918594,94	1364,94	20209,09	30,03	14407,36	4165,31	26324,35
		НР - 72%; СП - 8%				262350,00	611,46	5771,70	13,45		1949,95	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,36	1325,00		5771,70				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0079							
123.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0033		5125,00		16,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0033		2059,00		6,79			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00462		2839,00		13,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00462		1441,00		6,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,022**	**654880,00**				**14407,36**		
124	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2		96,41	2,43	404,92	10,21	192,02	146,82	595,87
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	202,69	1,22		44,14	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1239	1635,92		202,69				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
124.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		4654,00		1,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
124.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00042		27,00		0,01			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		2839,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
124.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04704		150,00		7,06			
124.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000063	287565,00				18,12		
124.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000378**	**460049,00**				**173,90**		
125	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,2		83,22	1,73	349,52	7,27	223,73	86,21	470,59
		НР - 72%; СП - 8%				28,22	0,29	118,52	1,22		34,86	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0895	1324,84		118,52				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		4654,00		1,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
125.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00042		27,00		0,01			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00042		2839,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1441,00		0,61			
125.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0273		150,00		4,09			
125.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000059	526056,00				30,93		
125.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000378**	**510044,00**				**192,80**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,3		1578,41	33,27	6787,16	143,06	2858,17	2815,47	10370,84
		НР - 72%; СП - 8%				880,45	28,94	3785,93	124,44		768,21	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	2,63	1441,00		3785,93				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1032							
126.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,0387		62,00		2,40			
126.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,1032		1363,00		140,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1032		1206,00		124,46			
126.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,08127**	**35153,00**				**2856,88**		
126.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,01505	85,00				1,28		
127	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4,3		892,02	3,48	3835,69	14,96	3065,56	549,08	4735,55
		НР - 72%; СП - 8%				175,62	1,73	755,17	7,44		350,78	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	0,5504	1372,04		755,17				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0052							
127.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,01204		27,00		0,33			
127.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,00516		2839,00		14,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00516		1441,00		7,44			
127.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000013	6777,00				0,09		
127.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00258	35153,00				90,69		
127.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,00043	90,00				0,04		
127.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,000301	526056,00				158,34		
127.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,003397**	**829084,00**				**2816,40**		
				Поручни в санузле								
128	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поручень. Монтаж	т конструкций	0,00893		55114,21	13222,57	492,17	118,08	99,50	209,44	757,74
		НР - 69%; СП - 8%				30749,40	3241,63	274,59	28,95		56,13	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	0,1768	1552,99		274,59				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,0169							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,060724		286,00		17,37			
128.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,001072		24,00		0,03			
128.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,000625		6215,00		3,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,000625		1722,00		1,08			
128.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001072		5125,00		5,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001072		2059,00		2,21			
128.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,013484		6210,00		83,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,013484		1722,00		23,22			
128.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,060724		28,00		1,70			
128.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,003572		174,00		0,62			
128.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001697		2839,00		4,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001697		1441,00		2,45			
128.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,015985		27,00		0,43			
128.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000268	70,00				0,02		
128.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000167	4801,00				0,80		
128.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,000018**	**473557,00**				**8,46**		
128.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000009	63631,00				0,59		
128.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,000102**	**633893,00**				**64,53**		
128.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,012502	294,00				3,68		
128.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,003751	146,00				0,55		
128.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				1,66		
128.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000036**	**219558,00**				**7,84**		
128.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	460049,00				1,27		
128.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	575703,00				3,08		
128.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000017	403352,00				6,99		
128.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000089	326,00				0,03		
129	С123-010201-0127 2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4		743,00	--	2972,00	--	2972,00	--	3209,76
		СП - 8%				--	--	--	--		237,76	
130	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00285		265067,00	--	755,44	--	755,44	--	815,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		60,44	
131	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	27	1052,00	--	28404,00	--	28404,00	--	30676,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2272,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10505465,09	169701,76	9007152,49	989552,15	12414618,62
							1328610,84	47801,40	--	919601,38	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10390896,12				
		Материалы	Тенге				1176605,27				
		Всего заработная плата	Тенге					1327589,78			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7474450,70				
		Местные материалы	Тенге				309060,78				
		Накладные расходы	Тенге				955864,67				
		Сметная прибыль	Тенге				907740,87				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12254501,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1038,98
		Сметная заработная плата	Тенге					1327589,78			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				74260,97				
		Материалы	Тенге				6727,68				
		Всего заработная плата	Тенге					48822,46			
		Накладные расходы	Тенге				33687,49				
		Сметная прибыль	Тенге				8635,87				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				116584,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,17
		Сметная заработная плата	Тенге					48822,46			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				40308,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				40308,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3224,64				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				43532,64				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12414618,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1072,15
		Сметная заработная плата	Тенге					1376412,24			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение									
132	У86-010602-0201 8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м**	секция	68	46415,00	2370,00	3156220,00	161160,00	2673964,00	432208,00	3875524,00
		НР - 6356 Тенге; СП - 4222 Тенге			4722,00	890,00	321096,00	60520,00		287096,00	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,38 229,84	1397,04		321096,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44 29,92							
133	У86-010605-0206 8601-0605-0206 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками**	комплект	2	163272,00	5402,00	326544,00	10804,00	263858,00	66040,00	423990,00
		НР - 33020 Тенге; СП - 15703 Тенге			25941,00	2093,00	51882,00	4186,00		31406,00	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка										
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,96	35,92	1444,38		51882,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	2,1							
134	**У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**		**72559,00**	**166,00**	**72559,00**	**166,00**	**60640,00**	**13882,00**	**93356,00**
		НР - 13882 Тенге; СП - 6915 Тенге				**11753,00**	**63,00**	**11753,00**	**63,00**		**6915,00**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,01	8,01	1467,29		11753,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3555323,00**	**172130,00**	**2998462,00**	**512130,00**	**4392870,00**
								384731,00	**64769,00**	**--**	**325417,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3555323,00**				
	Материалы		Тенге					**2998462,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**449500,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**512130,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**325417,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4392870,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**305,83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**449500,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4392870,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**305,83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**449500,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**43233946,15**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10105074,41**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**616387,70**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**242172,87**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**21599123,89**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**69384,80**				
		- Накладные расходы	Тенге								**7641441,60**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3202533,75**	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21950'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю''ВА Тущекудыкская Атырауской обл.'155'155'Капитальный ремонт ВА Тущекудыкская'рп'2'2-1-2'Водопровод и канализация'008/2-07-2020-ВК''4кв.2020*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е12-150101-0401'21''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
5 Е12-150101-0402'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
6 Е12-150101-0101'239''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
7 Е12-150101-0317'1''Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие'шт. арматуры*
8 Е12-150101-0202'39''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
9 Е12-150101-0201'85''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
10 С341-020101-0102'2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11 С341-040101-0101'2''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
12 Р Монтажные работы*
13 П Хозяйственно-питьевой водопровод*
14 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)(Н10=72)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)(Н10=72)'37''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 С123-010601-0304'37''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные'м*
17 С123-010601-0303'15''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные'м*
18 С123-010601-0302'107''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные'м*
19 С123-040501-0101'21''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-040501-0102'22''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 С123-040501-0103'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С123-020301-0402'79''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16'шт.*
23 С123-020301-0403'9''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16'шт.*
24 С123-020301-0502'59''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16'шт.*
25 С123-020301-0503'24''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16'шт.*
26 С123-020301-0318'3''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16'шт.*
27 С123-020301-0308'3''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16'шт.*
28 Е11-130301-0406(Н10=72)'2,82''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
29 Е11-130301-1406(Н10=72)'2,82''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
30 С123-040101-0201'1''Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
31 П Горячий водопровод*
32 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(Н10=72)'60''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
33 С123-010601-0302'60''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные'м*
34 С123-020301-0502'41''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16'шт.*
35 С123-020301-0402'70''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16'шт.*
36 С123-040501-0102'27''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
37 Е11-180201-0301(РС261592)(Н10=72)'13''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогреватель*
38 51-040106-0106'13''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
39 П Водомерный узел*
40 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)(Н10=72)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
41 С123-030301-0205'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч'шт.*
42 С123-041013-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
43 С123-021199-9928'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
44 С123-021199-9928'1''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
45 С123-021199-9929'1''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
46 С123-021199-9927'2''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм'шт.*
47 Е11-160601-0103(Н10=72)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

48 С123-**040905**-0501'1''Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005'шт.*
49 С123-**040901-0201'1**''Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-**020101**-1402'2''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
51 С123-**020101**-1502'2''Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)'шт.*
52 С123-**020101**-1005'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
53 С123-**020103**-0108'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
54 С123-**040101**-0602'3''Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002'шт.*
55 С123-**010103**-0104'1,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
56 С123-**020101**-0601'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
57 С123-**020101**-0163'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
58 С123-**041001**-0105'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
59 С123-**010103**-0117'0,86''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
60 С123-**021101**-0304'9''Прокладки паронитовые Б-**15**-(**10**-160)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
61 Р Канализация бытовая К1*
62 Е11-**160501**-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)(Н10=72)'49''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 Е11-**160501**-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)(Н10=72)'85''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 С123-**010506**-0103'85''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
65 С123-**010506**-0109'49''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
66 С123-**020301**-0406'27''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16'шт.*
67 С123-**020301**-0410'14''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16'шт.*
68 С123-**020301**-0506'17''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16'шт.*
69 С123-**020301**-0506'16''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16'шт.*
70 С123-**020301**-0318'9''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50х2, PN 16'шт.*
71 С123-**020403**-1301'7''Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
72 С123-**020403**-1303'4''Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
73 С123-**020403**-1303'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
74 С123-**020403**-1301'8''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
75 С123-**020301**-0510'8''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110х110х110, PN 16'шт.*
76 С123-**021104**-0407'124''Хомуты для крепления труб'шт.*
77 С123-**010201**-0229'0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
78 Р Выгреб-3шт*
79 Е11-**010104**-0402(Н10=72)'37,67''Выгребы 3шт. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
80 Е11-**010101**-0213(Н10=72)'18,84''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
81 Е11-**010205**-0102(Н10=72)'3,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
82 Е11-**010201**-0501(Н10=72)'3,14''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
83 Е11-**110101**-0201(РС100328)(Н10=72)'17''Слои подстилающие глиняные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
84 С121-**010102**-0101'17''Глина'м3*
85 Е11-**110101**-0204(Н10=72)'0,53''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
86 Е11-**060101**-0101(Н10=72)'0,53''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
87 Е11-**230601**-0107(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(Н10=72)'3,42''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
88 С121-**040302**-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК **1971**-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
89 Е11-**080201**-0101(РС245636)(Н10=72)'0,26''Кладка горловин из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кл

адки*
90 С121-030102-0502'100''Кирпич силикатный утолщенный ряд
овой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120
мм х 88 мм ГОСТ 379-2015'1000 шт.*
91 С121-040301-0101'6''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
92 С121-040301-0115'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
93 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
94 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
95 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
96 Е11-231201-0101(РС251501)(Н10=72)'3''Люки. Установка'ш
т.*
97 С121-050301-3002'0,018''Сталь арматурная горячекатаная
гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 м 120 КИванова*
м СТ РК 2591-2014'т*
98 Е11-260101-1801(РС135959)(РС140681)(РС140804)(РС147795
)(Н10=72)'2,3''Поверхности плоские и криволинейные
. Изоляция рулонным материалом из вспененного кауч
ука'м2 изолируемой поверхности*
99 С121-110203-0801'0,23''Холст стекловолокнистый, марка
ВВ-Г, высший сорт'10 м2*
100 Е12-190101-0401(РС102722)(Н10=72)'1''Отверстия в места
х прохода трубопроводов в стенах и перегородках ош
тукатуренных. Заделка'отверстие*
101 С121-020101-0401'0,2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 74
73-2010'м3*
102 Е11-060301-0801(Н10=72)'25,12''Швы, стыки, примыкания.
Гидроизоляция швов'м*
103 П Крышка деревянная 3шт*
104 Е11-100109-0101(Н10=72)'0,64''Крышка деревянная. Устро
йство 'м2 горизонтальной проекции*
105 Е11-100107-0602(Н10=72)'0,64''Крышки. Обивка кровельно
й неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны
'м2*
106 С121-130816-2305'0,2''Резина прессованная'кг*
107 С121-130805-0202'0,003''Войлок строительный пропитанны
й'100 м2*
108 С121-050106-2401'0,0003''Прокат сортовой стальной горя
чекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной
от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2
005'т*
109 Р Санитарно-техническое оборудование*
110 Е11-170101-0106(РС187928)(Н10=72)'2''Умывальники одино
чные. Установка с подводкой холодной и горячей вод
ы'комплект*
111 С123-030102-3201'2''Умывальник керамический шириной до
300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
112 С123-030102-3303'2''Смеситель для моек с одной чашей д
вухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэ
ратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'ш
т.*
113 Е11-170301-0101(РС187928)(Н10=72)'2''Унитазы с бачком
непосредственно присоединенным. Установка'комплект
*
114 С123-030102-0301'2''Унитаз напольный керамический с ко
сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
туры ГОСТ 30493-96'комплект*
115 Е11-170101-0106(РС187928)(Н10=72)'19''Умывальники один
очные. Установка с подводкой холодной и горячей во
ды'комплект*
116 С123-030102-3201'19''Умывальник керамический шириной д
о 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
117 С123-030102-3303'19''Смеситель для моек с одной чашей
двухрукояточный, центральный, набортный, излив с а
эратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'
шт.*
118 С123-030102-1001'19''Пьедестал керамический ГОСТ 30493
-96'шт.*
119 Е11-170101-0110(Н10=72)'4''Поддоны душевые чугунные и
стальные мелкие. Установка'комплект*

Форма 4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.
Шифр стройки 155
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская
Шифр объекта 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/2-07-2020-ВК

Сметная стоимость	4644,873	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1000,592	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,751	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	21		624,59	5,91	13116,39	124,11	--	9401,92	24319,77
		НР - 72%; СП - 8%				618,68	3,14	12992,28	65,94		1801,46	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	10,77	1206,00		12992,28				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0546							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0546		2273,00		124,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0546		1206,00		65,85			
1.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0182**	**0,3822**	--				--		
2	Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	2		776,50	6,59	1553,00	13,18	--	1113,71	2880,05
		НР - 72%; СП - 8%				769,91	3,50	1539,82	7,00		213,34	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	1,28	1206,00		1539,82				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0058							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0058		2273,00		13,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0058		1206,00		6,99			
2.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0265**	**0,053**	**--**				**--**		
3	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**239**		**432,91**	**3,16**	**103465,49**	**755,24**	**7860,71**	**68499,89**	**185722,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**396,86**	**1,21**	**94849,54**	**289,19**		**13757,23**	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	82,84	1145,01		94849,54				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,239							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,239		2273,00		543,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,239		1206,00		288,23			
3.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	7,887		27,00		212,95			
3.5	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**1,0277**	**5775,00**				**5934,97**		
3.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**6,5486**	**294,00**				**1925,29**		
3.7	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,5258**	**--**				**--**		
4	**Е12-150101-0317 1215-0101-0317 РСНБ РК 2015**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1592,41**	**306,81**	**1592,41**	**306,81**	**--**	**1031,26**	**2833,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**1285,60**	**146,71**	**1285,60**	**146,71**		**209,89**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,07	1,07	1206,00		1285,60				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,0852							
4.3	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	0,0852		3601,00		306,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0852	0,0852		1722,00		146,71			
4.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,081**	**0,081**	**--**				**--**		
5	**Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**39**		**1017,22**	**7,27**	**39671,58**	**283,53**	**--**	**28467,78**	**73590,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**1009,95**	**3,86**	**39388,05**	**150,54**		**5451,15**	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	33,27	1184,00		39388,05				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1248							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,1248		2273,00		283,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,1248		1206,00		150,51			
5.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0134**	**0,5226**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	85		818,23	3,64	69549,55	309,40	--	49971,02	129082,22
		НР - 72%; СП - 8%				814,59	1,93	69240,15	164,05		9561,65	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	58,48	1184,00		69240,15				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,136							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,136		2273,00		309,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,136		1206,00		164,02			
6.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0059**	**0,5015**	**--**				**--**		
7	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2		89,00	--	178,00	--		--	192,24
		СП - 8%				--	--	--	--		14,24	
8	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	2		771,00	--	1542,00	--		--	1665,36
		СП - 8%				--	--	--	--		123,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					230668,42	1792,27	7860,71	158485,59	420286,33
								219295,44	823,43	--	31132,32	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					230668,42				
	Материалы		Тенге					7860,71				
	Всего заработная плата		Тенге						220118,87			
	Транспортные расходы		Тенге					1720,00				
		Накладные расходы	Тенге					158485,58				
		Сметная прибыль	Тенге					31132,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					420286,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									188,36
		Сметная заработная плата	Тенге						220118,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					420286,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									188,36
		Сметная заработная плата	Тенге						220118,87			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
		Хозяйственно-питьевой водопровод										
9	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20		3235,42	37,41	64708,40	748,20	51481,20	12543,02	83431,53
		НР - 72%; СП - 8%				623,95	16,00	12479,00	320,00		6180,11	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	8,66	1440,99		12479,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028		6138,00		171,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028		1441,00		40,35			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5125,00		71,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2059,00		28,83			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2839,00		493,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1441,00		250,73			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394		27,00		10,64			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	584,00				46,72		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000076	622697,00				47,32		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	294,00				37,98		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				3,84		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	617,00				76,51		
9.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**20**	**2552,00**				**51040,00**		
9.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	317,00				174,35		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	505,00				54,54		
10	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**37**		**1808,37** **1775,31**	**21,21** **0,28**	**66909,69** **65686,47**	**784,77** **10,36**	**438,45**	**64382,89** **10503,41**	**141795,99**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	45,58	1441,00		65686,47				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		5125,00		15,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		2059,00		6,09			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		2839,00		8,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		1441,00		4,27			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,9721		18,00		35,50			
10.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	11,1666		65,00		725,83			
10.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**22,755**	**14,00**				**318,57**		
10.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,148**	**809,00**				**119,73**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	421,00	--	15577,00	--	15577,00	--	16823,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1246,16	
12	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	278,00	--	4170,00	--	4170,00	--	4503,60
		СП - 8%			--	--	--	--		333,60	
13	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	107	173,00	--	18511,00	--	18511,00	--	19991,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1480,88	
14	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	804,00	--	16884,00	--	16884,00	--	18234,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1350,72	
15	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	22	957,00	--	21054,00	--	21054,00	--	22738,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1684,32	
16	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1341,00	--	4023,00	--	4023,00	--	4344,84
		СП - 8%			--	--	--	--		321,84	
17	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	79	231,00	--	18249,00	--	18249,00	--	19708,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1459,92	
18	С123-020301-0403 2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	290,00	--	2610,00	--	2610,00	--	2818,80
		СП - 8%			--	--	--	--		208,80	
19	С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	59	315,00	--	18585,00	--	18585,00	--	20071,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1486,80	
20	С123-020301-0503 2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	402,00	--	9648,00	--	9648,00	--	10419,84
		СП - 8%			--	--	--	--		771,84	
21	С123-020301-0318 2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	3	601,00	--	1803,00	--	1803,00	--	1947,24

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		144,24	
22	С123-020301-0308 2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16**	шт.	3		179,00	--	537,00	--	537,00	--	579,96
		СП - 8%				--	--	--	--		42,96	
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,82		96,41	2,43	271,88	6,85	128,94	98,58	400,09
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	136,09	0,82		29,64	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0832	1635,89		136,09				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		4654,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
23.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		27,00		0,01			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2839,00		0,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
23.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031584		150,00		4,74			
23.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	287565,00				12,16		
23.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**460049,00**				**116,76**		
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,82		83,22	1,73	234,68	4,88	150,22	57,89	315,97
		НР - 72%; СП - 8%				28,22	0,29	79,58	0,82		23,41	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0601	1324,88		79,58				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		4654,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		27,00		0,01			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2839,00		0,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01833		150,00		2,75			
24.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000039	526056,00				20,77		
24.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**510044,00**				**129,45**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С123-040101-0201 2304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		13214,00	--	13214,00	--	13214,00	--	14271,12
		СП - 8%				--	--	--	--		1057,12	
		Горячий водопровод										
26	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60		1533,96	14,95	92037,60	897,00	703,20	88634,53	195125,90
		НР - 72%; СП - 8%				1507,29	0,10	90437,40	6,00		14453,77	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	62,76	1441,00		90437,40				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,006							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0018		5125,00		9,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0018		2059,00		3,71			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0018		2839,00		5,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0018		1441,00		2,59			
26.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	5,298		18,00		95,36			
26.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	12,108		65,00		787,02			
26.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**57,6**	**8,00**				**460,80**		
26.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,3**	**809,00**				**242,70**		
27	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	60		173,00	--	10380,00	--	10380,00	--	11210,40
		СП - 8%				--	--	--	--		830,40	
28	С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х20, PN 16	шт.	41		315,00	--	12915,00	--	12915,00	--	13948,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1033,20	
29	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16	шт.	70		231,00	--	16170,00	--	16170,00	--	17463,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1293,60	
30	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	27		957,00	--	25839,00	--	25839,00	--	27906,12

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2067,12	
31	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка**	водоподогреватель	13		32685,48	2045,46	424911,25	26590,93	152147,85	251245,12	730248,88
		НР - 72%; СП - 8%				18936,34	784,62	246172,47	10200,10		54092,51	
		Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,8	179,43	1372,00		246172,47				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	5,76							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	3,0797		5125,00		15783,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	3,0797		2059,00		6341,10			
31.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	5,356		75,00		401,70			
31.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	16,2019		173,00		2802,93			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	2,678		2839,00		7602,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	2,678		1441,00		3859,00			
31.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,04108	309629,00				12719,56		
31.8	**146122 С**	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95**	**т**	**0,00468**	**0,06084**	**559892,00**				**34063,83**		
31.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0013	421175,00				547,53		
31.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,39	320,00				124,80		
31.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,00845	206133,00				1741,82		
31.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,65	446,00				289,90		
31.13	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,39	617,00				240,63		
31.14	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	**39**	**1369,00**				**53391,00**		
31.15	**158885 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**26**	**1724,00**				**44824,00**		
31.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,039	31711,00				1236,73		
31.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	60757,00				1579,68		
31.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,9	11,7	85,00				994,50		
31.19	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,78	505,00				393,90		
32	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	13		31871,00	--	414323,00	--		--	414323,00
						--	--	--	--	414323,00	--	
Водомерный узел												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1		24364,07	472,03	24364,07	472,03	12629,54	11162,34	38368,52
		НР - 72%; СП - 8%				11262,50	127,64	11262,50	127,64		2842,11	
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1325,00		11262,50				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		28,82			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5125,00		102,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2059,00		41,18			
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		173,00		133,21			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		57,64			
33.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	29162,00				29,16		
33.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
33.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206133,00				84,51		
33.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6,17		
33.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611,00		
33.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860,00**		
33.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	317,00				846,39		
33.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179,00**		
33.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
34	С123-030301-0205 2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч**	шт.	1		6222,00	--	6222,00	--	6222,00	--	6719,76
		СП - 8%				--	--	--	--		497,76	
35	С123-041013-0107 2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1		28633,00	--	28633,00	--	28633,00	--	30923,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2290,64	
36	С123-021199-9928 2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм**	шт.	1		38,00	--	38,00	--	38,00	--	41,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С123-021199-9928 2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		38,00	--	38,00	--	38,00	--	41,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	
38	С123-021199-9929 2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		61,00	--	61,00	--	61,00	--	65,88
		СП - 8%				--	--	--	--		4,88	
39	С123-021199-9927 2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2		27,00	--	54,00	--	54,00	--	58,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4,32	
40	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4245,08	278,40	8490,16	556,80	1043,36	6877,29	16596,84
		НР - 72%; СП - 8%				3445,00	63,82	6890,00	127,64		1229,40	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1325,00		6890,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		28,82			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5125,00		102,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41,18			
40.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		173,00		217,98			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		57,64			
40.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**188520,00**				**780,47**		
40.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206133,00**				**136,05**		
40.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
40.10	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
40.11	**404186 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
41	С123-040905-0501 2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1283,00	--	1283,00	--	1283,00	--	1385,64
		СП - 8%				--	--	--	--		102,64	
42	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		9151,00	--	9151,00	--	9151,00	--	9883,08
		СП - 8%				--	--	--	--		732,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С123-020101-1402 2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	93,00	--	186,00	--	186,00	--	200,88
		СП - 8%			--	--	--	--		14,88	
44	С123-020101-1502 2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	92,00	--	184,00	--	184,00	--	198,72
		СП - 8%			--	--	--	--		14,72	
45	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	488,00	--	1952,00	--	1952,00	--	2108,16
		СП - 8%			--	--	--	--		156,16	
46	С123-020103-0108 2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1264,00	--	10112,00	--	10112,00	--	10920,96
		СП - 8%			--	--	--	--		808,96	
47	С123-040101-0602 2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	102921,00	--	308763,00	--	308763,00	--	333464,04
		СП - 8%			--	--	--	--		24701,04	
48	С123-010103-0104 2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	604,00	--	906,00	--	906,00	--	978,48
		СП - 8%			--	--	--	--		72,48	
49	С123-020101-0601 2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311,00	--	622,00	--	622,00	--	671,76
		СП - 8%			--	--	--	--		49,76	
50	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	627,00	--	2508,00	--	2508,00	--	2708,64
		СП - 8%			--	--	--	--		200,64	
51	С123-041001-0105 2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	11674,00	--	11674,00	--	11674,00	--	12607,92
		СП - 8%			--	--	--	--		933,92	
52	С123-010103-0117 2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,86	2123,00	--	1825,78	--	1825,78	--	1971,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		146,06	
53	С123-021101-0304 2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,009	33469,00	--	301,22	--	301,22	--	325,32
		СП - 8%			--	--	--	--		24,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1690933,73	30061,46	813405,76	435001,65	2262864,37
							433143,51	10793,38	414323,00	136928,99	
	Стоимость оборудования		Тенге				414323,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				414323,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				506,56				
	Материалы		Тенге				279,15				
	Всего заработная плата		Тенге					217,31			
		Накладные расходы	Тенге				156,47				
		Сметная прибыль	Тенге				53,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				716,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,14
		Сметная заработная плата	Тенге					217,31			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1276104,17				
	Материалы		Тенге				218443,59				
	Всего заработная плата		Тенге					443719,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				594683,00				
	Сдача и испытание		Тенге				7944,57				
		Накладные расходы	Тенге				434845,19				
		Сметная прибыль	Тенге				136875,95				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1847825,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316,29
		Сметная заработная плата	Тенге					443719,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2262864,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316,43
		Сметная заработная плата	Тенге					443936,89			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1									
54	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	49	846,76	3,43	41491,24	168,07	245,49	40310,39	88345,76
		НР - 72%; СП - 8%			838,32	1,13	41077,68	55,37		6544,13	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56 27,44	1497,00		41077,68				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007 0,0343							
54.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003 0,0147		6138,00		90,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003 0,0147		1441,00		21,18			
54.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002 0,0098		5125,00		50,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002 0,0098		2059,00		20,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0098		2839,00		27,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0098		1441,00		14,12			
54.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001303**	**188520,00**				**245,72**		
55	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	85		877,92	1,41	74623,20	119,85	192,10	72865,84	159288,17
		НР - 72%; СП - 8%				874,25	0,49	74311,25	41,65		11799,12	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	49,64	1497,00		74311,25				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0255							
55.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0085		6138,00		52,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0085		1441,00		12,25			
55.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0085		5125,00		43,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0085		2059,00		17,50			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0085		2839,00		24,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0085		1441,00		12,25			
55.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00102**	**188520,00**				**192,29**		
56	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	85		307,00	--	26095,00	--	26095,00	--	28182,60
		СП - 8%				--	--	--	--		2087,60	
57	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49		921,00	--	45129,00	--	45129,00	--	48739,32
		СП - 8%				--	--	--	--		3610,32	
58	С123-020301-0406 2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16	шт.	27		1068,00	--	28836,00	--	28836,00	--	31142,88
		СП - 8%				--	--	--	--		2306,88	
59	С123-020301-0410 2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16	шт.	14		6011,00	--	84154,00	--	84154,00	--	90886,32
		СП - 8%				--	--	--	--		6732,32	
60	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16	шт.	17		1392,00	--	23664,00	--	23664,00	--	25557,12
		СП - 8%				--	--	--	--		1893,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	16	1392,00	--	22272,00	--	22272,00	--	24053,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1781,76	
62	С123-020301-0318 2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	9	601,00	--	5409,00	--	5409,00	--	5841,72
		СП - 8%			--	--	--	--		432,72	
63	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	303,00	--	2121,00	--	2121,00	--	2290,68
		СП - 8%			--	--	--	--		169,68	
64	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707,00	--	2828,00	--	2828,00	--	3054,24
		СП - 8%			--	--	--	--		226,24	
65	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707,00	--	1414,00	--	1414,00	--	1527,12
		СП - 8%			--	--	--	--		113,12	
66	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	303,00	--	2424,00	--	2424,00	--	2617,92
		СП - 8%			--	--	--	--		193,92	
67	С123-020301-0510 2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	8	8823,00	--	70584,00	--	70584,00	--	76230,72
		СП - 8%			--	--	--	--		5646,72	
68	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	124	416,00	--	51584,00	--	51584,00	--	55710,72
		СП - 8%			--	--	--	--		4126,72	
69	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	5722,00	--	2288,80	--	2288,80	--	2471,90
		СП - 8%			--	--	--	--		183,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				484917,24	287,92	369240,39	113176,23	645940,95
							115388,93	97,02	--	47847,48	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				484917,24				
	Материалы		Тенге				437,59				
	Всего заработная плата		Тенге					115485,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				368802,80				
		Накладные расходы	Тенге				113176,23				
		Сметная прибыль	Тенге				47847,47				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					645940,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77,14
		Сметная заработная плата	Тенге						115485,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					645940,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77,14
		Сметная заработная плата	Тенге						115485,95			
		РАЗДЕЛ 4. Выгреб-3шт										
70	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Выгребы 3шт. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	37,67		35,96	35,96	1354,61	1354,61	--	376,46	1869,55
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	522,86		138,49	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
70.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3051							
70.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,30362		4462,00		1354,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,30362		1722,00		522,83			
71	Е11-010101-0213 1101-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	м3 грунта	18,84		84,95	81,45	1600,46	1534,52	--	249,19	1997,62
		НР - 72%; СП - 8%				3,50	14,87	65,94	280,15		147,97	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0035	0,0659	1000,00		65,94				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,1356							
71.3	2266 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00722	0,136025		11281,00		1534,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00722	0,136025		2059,00		280,08			
72	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	3,1		2201,85	--	6825,73	--	--	4914,53	12679,48
		НР - 72%; СП - 8%				2201,85	--	6825,73	--		939,22	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	5,86	1165,00		6825,73				
73	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3,14		169,56	78,30	532,42	245,87	--	291,85	890,21
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	286,56	118,79		65,94	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3391	845,01		286,56				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0823							
73.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,082425		2919,00		240,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,082425		1441,00		118,77			
73.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3297		16,00		5,28			
74	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие глиняные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**17**		**4344,22**	**1021,54**	**73851,74**	**17366,18**	**216,75**	**45804,90**	**129229,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**3309,93**	**432,30**	**56268,81**	**7349,10**		**9572,53**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	50,83	1107,00		56268,81				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	5,1							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,36		4654,00		6329,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,36		1441,00		1959,76			
74.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,74		2919,00		10917,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,74		1441,00		5389,34			
74.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	7,48		16,00		119,68			
74.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,55	85,00				216,75		
75	**С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Глина**	**м3**	**17**		**1638,00**	**--**	**27846,00**	**--**	**27846,00**	**--**	**30073,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2227,68**	
76	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,53**		**13477,85**	**1776,48**	**7143,26**	**941,53**	**4300,79**	**1671,11**	**9519,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**1900,94**	**420,05**		**705,15**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,72	1107,00		1900,94				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477		4654,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477		1441,00		68,74			
76.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438		2919,00		711,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438		1441,00		351,32			
76.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929		16,00		7,89			
76.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,1537**	**6985,00**				**1073,59**		
76.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	6981,00				332,99		
76.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,53**	**5448,00**				**2887,44**		
76.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	85,00				6,76		
77	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,53**		**31713,31**	**1115,73**	**16808,05**	**591,33**	**15494,78**	**619,49**	**18821,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**721,94**	**138,46**		**1394,20**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство бетонной подготовки										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,7155	1009,00		721,94				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0961							
77.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544		15,00		3,82			
77.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0954		6138,00		585,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0954		1441,00		137,47			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000689		2839,00		1,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000689		1441,00		0,99			
77.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,5406**	**26963,00**				**14576,20**		
77.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1325	6932,00				918,49		
77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00106	85,00				0,09		
78	**Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**3,42**		**39812,27**	**7322,98**	**136157,96**	**25044,59**	**74580,42**	**34009,76**	**183781,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**10682,15**	**3129,48**	**36532,95**	**10702,82**		**13613,42**	
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,06	27,57	1325,00		36532,95				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,72	5,87							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,0513		4654,00		238,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0513		1441,00		73,92			
78.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	3,6423		5125,00		18666,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	3,6423		2059,00		7499,50			
78.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,07866		218,00		17,15			
78.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,04104		1778,00		72,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,04104		1441,00		59,14			
78.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	2,13066		2839,00		6048,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	2,13066		1441,00		3070,28			
78.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,45144	6839,00				3087,40		
78.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,573**	**1,95966**	**29639,00**				**58082,36**		
78.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,23598	29162,00				6881,65		
78.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,002052	24751,00				50,79		
78.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0021**	**0,007182**	**902009,00**				**6478,23**		
79	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**33797,00**	**--**	**33797,00**	**--**	**33797,00**	**--**	**36500,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2703,76**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кладка горловин из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,26		16096,10	1604,27	4184,99	417,11	1961,46	1375,32	6005,13
		НР - 72%; СП - 8%				6947,77	399,01	1806,42	103,74		444,82	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	1,41	1277,00		1806,42				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,072							
80.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,06448		6138,00		395,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,06448		1441,00		92,92			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,007514		2839,00		21,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,007514		1441,00		10,83			
80.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,0624**	**31418,00**				**1960,48**		
80.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,01144	85,00				0,97		
81	С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1		55959,00	--	5595,90	--	5595,90	--	6043,57
		СП - 8%				--	--	--	--		447,67	
82	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6		5504,00	--	33024,00	--	33024,00	--	35665,92
		СП - 8%				--	--	--	--		2641,92	
83	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		25334,00	--	50668,00	--	50668,00	--	54721,44
		СП - 8%				--	--	--	--		4053,44	
84	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		36737,00	--	73474,00	--	73474,00	--	79351,92
		СП - 8%				--	--	--	--		5877,92	
85	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		38309,00	--	38309,00	--	38309,00	--	41373,72
		СП - 8%				--	--	--	--		3064,72	
86	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		21723,00	--	21723,00	--	21723,00	--	23460,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1737,84	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3		2043,33	198,73	6129,99	596,19	699,90	3698,29	10614,54
		НР - 72%; СП - 8%				1611,30	100,87	4833,90	302,61		786,26	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	3,93	1230,00		4833,90				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21							
87.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21		2839,00		596,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		1441,00		302,61			
87.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,008**	**0,024**	**29162,00**				**699,89**		
88	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018		233681,00	--	4206,26	--	4206,26	--	4542,76
		СП - 8%				--	--	--	--		336,50	
89	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,3		1020,28	122,08	2346,64	280,79	--	1590,03	4251,60
		НР - 72%; СП - 8%				898,20	61,96	2065,86	142,51		314,93	
		Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	1,38	1497,00		2065,86				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,0989							
89.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,0989		2839,00		280,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,0989		1441,00		142,51			
90	С121-110203-0801 2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,023		3736,00	--	85,93	--	85,93	--	92,80
		СП - 8%				--	--	--	--		6,87	
91	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	1		1052,24	1,14	1052,24	1,14	102,46	683,45	1874,55
		НР - 72%; СП - 8%				948,64	0,60	948,64	0,60		138,86	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	0,7866	1206,00		948,64				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0005							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0005		2273,00		1,14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0005		1206,00		0,60			
91.4	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,002**	**0,002**	**50417,00**				**100,83**		
91.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005	326,00				1,63		
92	**С121-020101-0401 2102-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2**		**28439,00**	**--**	**5687,80**	**--**	**5687,80**	**--**	**6142,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**455,02**	
93	**Е11-060301-0801 1106-0301-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Швы, стыки, примыкания. Гидроизоляция швов**	**м**	**25,12**		**2835,49**	**53,80**	**71227,51**	**1351,46**	**59731,09**	**7750,02**	**85295,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**403,86**	**24,64**	**10144,96**	**618,96**		**6318,20**	
		Состав работ: 1. Очистка и промывка бетонной поверхности 2. Укладка и закрепление гидроизоляционной прокладки металлической сетчатой скобой с пристрелкой										
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3048	7,66	1325,00		10144,96				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,4296							
93.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0167	0,419504		2919,00		1224,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,419504		1441,00		604,51			
93.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0333	0,836496		28,00		23,42			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010048		2839,00		28,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010048		1441,00		14,48			
93.6	3390 С	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,0333	0,836496		82,00		68,59			
93.7	3417 С	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0167	0,419504		15,00		6,29			
93.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,5	12,56	192,00				2411,52		
93.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0006	0,015072	85,00				1,28		
93.10	279875 С	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,007	0,17584	8969,00				1577,11		
93.11	**286114 С**	**Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций**	**м**	**1**	**25,12**	**1913,00**				**48054,56**		
93.12	286115 С	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	1	25,12	306,00				7686,72		
						Крышка деревянная 3шт						
94	**Е11-100109-0101 1110-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крышка деревянная. Устройство**	**м2 горизонтальной проекции**	**0,64**		**25633,80**	**198,73**	**16405,63**	**127,19**	**11759,46**	**3300,14**	**21282,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**7060,90**	**100,87**	**4518,98**	**64,56**		**1576,46**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил 2. Подшивка лестничных маршей и площадок досками обшивки										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,9	3,14	1441,00		4518,98				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,0448							
94.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,0448		2839,00		127,19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,0448		1441,00		64,56			
94.4	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,0192	53046,00				1018,48		
94.5	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0128	49413,00				632,49		
94.6	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0064	55007,00				352,04		
94.7	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,22**	**0,1408**	**54879,00**				**7726,96**		
94.8	**131813 С**	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,02**	**0,0128**	**153012,00**				**1958,55**		
94.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,34	0,2176	326,00				70,94		
95	Е11-100107-0602 1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Крышки. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,64		3487,40	11,83	2231,94	7,57	1532,56	500,57	2951,11
		НР - 72%; СП - 8%				1080,96	5,35	691,81	3,42		218,60	
		Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором 2. Проолифка кровельной стали										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,96	0,6144	1125,99		691,81				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,002							
95.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,000768		5125,00		3,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,000768		2059,00		1,58			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00128		2839,00		3,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00128		1441,00		1,84			
95.5	100007 С	Глина	м3	0,0014	0,000896	1638,00				1,47		
95.6	**135399 С**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм**	**т**	**0,0072**	**0,004608**	**151166,00**				**696,57**		
95.7	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,0384	348,00				13,36		
95.8	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,00192	90,00				0,17		
95.9	**147109 С**	**Войлок строительный**	**т**	**0,00303**	**0,001939**	**402975,00**				**781,45**		
95.10	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,037696	833,00				31,40		
95.11	249478 С	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,004288	1894,00				8,12		
96	С121-130816-2305 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,2		1143,00	--	228,60	--	228,60	--	246,89
		СП - 8%				--	--	--	--		18,29	
97	С121-130805-0202 2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00003		98546,00	--	2,96	--	2,96	--	3,20
		СП - 8%				--	--	--	--		0,24	
98	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003		281681,00	--	84,50	--	84,50	--	91,26
		СП - 8%				--	--	--	--		6,76	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**642586,12**	**49860,08**	**465112,62**	**106835,10**	**809374,91**
								127613,44	**20768,63**	**--**	**59953,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**620863,12**				
	Материалы		Тенге					**170379,67**				
	Всего заработная плата		Тенге						**148382,07**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4608,25**				
	Местные материалы		Тенге					**268401,70**				
		Накладные расходы	Тенге					**106835,10**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58215,84**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**785914,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148382,07**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**21723,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21723,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1737,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**23460,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**809374,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148382,07**			
		РАЗДЕЛ 5. Санитарно-техническое оборудование										
99	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**		**3122,64**	**92,25**	**6245,28**	**184,50**	**440,88**	**5600,37**	**12793,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**5619,90**	**94,76**		**947,65**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	3,9	1441,00		5619,90				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07							
99.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0,48			
99.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2273,00		59,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1206,00		31,36			
99.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,044		2839,00		124,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,044		1441,00		63,40			
99.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00072**	**216144,00**				**155,62**		
99.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**142,80**		
99.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	320,00				19,20		
99.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	617,00				24,68		
99.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	504,00				40,32		
99.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**809,00**				**58,25**		
100	**С123-030102-3201 2303-0102-3201 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**		**6495,00**	**--**	**12990,00**	**--**	**12990,00**	**--**	**14029,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1039,20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	С123-030102-3303 2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	2		3040,00	--	6080,00	--	6080,00	--	6566,40
		СП - 8%				--	--	--	--		486,40	
102	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	2		3869,75	183,70	7739,50	367,40	1071,74	6360,14	15227,61
		НР - 72%; СП - 8%				3150,18	94,79	6300,36	189,58		1127,97	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	4,44	1419,00		6300,36				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142							
102.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0,48			
102.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,064		2273,00		145,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1206,00		77,18			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,078		2839,00		221,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,078		1441,00		112,40			
102.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**357,00**				**285,60**		
102.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00016**	**1176843,00**				**188,29**		
102.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				2,56		
102.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0002**	**1358592,00**				**271,72**		
102.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,16**	**1252,00**				**200,32**		
102.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	617,00				24,68		
102.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	504,00				40,32		
102.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	809,00				58,25		
103	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	2		15747,00	--	31494,00	--	31494,00	--	34013,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2519,52	
104	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	19		3122,64	92,25	59330,16	1752,75	4188,36	53203,48	121536,34
		НР - 72%; СП - 8%				2809,95	47,38	53389,05	900,22		9002,69	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	37,05	1441,00		53389,05				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,665							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,38		12,00		4,56			
104.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,247		2273,00		561,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,247		1206,00		297,88			
104.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,418		2839,00		1186,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,418		1441,00		602,34			
104.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00684**	**216144,00**				**1478,42**		
104.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**3,8**	**357,00**				**1356,60**		
104.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,57	320,00				182,40		
104.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,38	617,00				234,46		
104.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,76	504,00				383,04		
104.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,684**	**809,00**				**553,36**		
105	**С123-030102-3201 2303-0102-3201 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**19**		**6495,00**	**--**	**123405,00**	**--**	**123405,00**	**--**	**133277,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9872,40**	
106	**С123-030102-3303 2303-0102-3303 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**19**		**3040,00**	**--**	**57760,00**	**--**	**57760,00**	**--**	**62380,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4620,80**	
107	**С123-030102-1001 2303-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**19**		**4470,00**	**--**	**84930,00**	**--**	**84930,00**	**--**	**91724,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6794,40**	
108	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**4**		**1926,39**	**228,30**	**7705,56**	**913,20**	**1086,00**	**6051,19**	**14857,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**1426,59**	**117,08**	**5706,36**	**468,32**		**1100,54**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	3,96	1441,00		5706,36				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,34							
108.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,092		2273,00		209,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092		1206,00		110,95			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,248		2839,00		704,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,248		1441,00		357,37			
108.5	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0008**	**182472,00**				**145,98**		
108.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00004	633893,00				25,36		
108.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,24	320,00				76,80		
108.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00028**	**1358592,00**				**380,41**		
108.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	206133,00				2,47		
108.10	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,28**	**617,00**				**172,76**		
108.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**4**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,56	504,00				282,24		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					397679,50	3217,85	323445,98	71215,18	506406,25
								71015,67	1652,88	--	37511,57	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					397679,50				
	Материалы		Тенге					6786,98				
	Всего заработная плата		Тенге						72668,55			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					316659,00				
		Накладные расходы	Тенге					71215,18				
		Сметная прибыль	Тенге					37511,57				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					506406,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50,56
		Сметная заработная плата	Тенге						72668,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					506406,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50,56
		Сметная заработная плата	Тенге						72668,55			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4644872,82
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					966456,99				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						85219,58			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						34135,34			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1979065,46		
		- Перевозка грузов	Тенге					1720,00				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							414323,00		
		- Накладные расходы	Тенге								884713,75	
		- Сметная прибыль	Тенге								313374,06	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21960'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю''ВА Тущекудыкская Атырауской обл.'155'155'Капитальный ремонт ВА Тущекудыкская'рп'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'008/2-07-2020-ОВ''4кв.2020*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е12-150101-0101'330''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
5 Е12-150102-0801'27''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
6 Е12-150101-0302'25''Арматура диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
7 Е12-150103-0801'120''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
8 С341-020101-0102'1,14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
9 С341-040101-0101'1,14''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
10 Р Отопление*
11 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)(Н10.0,73)'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)(Н10=72)'315''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-180301-0104(РС281435)(Н10=72)'42,84''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
14 С123-051001-0310'410''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
15 Е11-180301-0408'13,2''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра*
16 Е11-130301-0406(Н10=72)'11''Поверхности металлические регистров. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
17 Е11-130301-1403(Н10=72)'22''Поверхности металлические регистров огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
18 С123-040905-1815'30''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С123-041004-1104'30''Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20 'шт.*
20 С123-040902-0102'17''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 С123-040902-0103'6''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
22 С123-041009-0102'2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
23 С123-051207-3101'30''Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss'шт.*
24 С123-041008-0103'30''Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002'шт.*
25 Е11-260101-1701(РС140805)(Н10=72)'71,65''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
26 С121-110403-0101'71,65''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019'м*
27 Е12-190101-0101'52''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
28 Е12-190101-0401'52''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
29 Е11-130301-0406(Н10=72)'60''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1403(Н10=72)'120''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
31 Е11-161101-0101(Н10=72)'330''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.
Шифр стройки 155
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская
Шифр объекта 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/2-07-2020-ОВ

Сметная стоимость	5827,128	тыс.тенге
Сметная заработная плата	537,132	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,422	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	330		432,91	3,16	142860,30	1042,80	10853,70	94581,43	256437,07
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	130963,80	399,30		18995,34	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	114,38	1145,01		130963,80				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,33							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,33		2273,00		750,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,33		1206,00		397,98			
1.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	10,89		27,00		294,03			
1.5	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,0043	1,419	5775,00				8194,73		
1.6	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,0274	9,042	294,00				2658,35		
1.7	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,0022	0,726	--				--		
2	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	27		1182,82	50,92	31936,14	1374,84	--	22529,21	58822,58
		НР - 72%; СП - 8%				1131,90	27,01	30561,30	729,27		4357,23	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	29,7	1029,00		30561,30				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,6048							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,6048		2273,00		1374,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,6048		1206,00		729,39			
3	Е12-150101-0302 1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**25**		**355,20**	**5,46**	**8880,00**	**136,50**	**--**	**6347,34**	**16445,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**349,74**	**2,89**	**8743,50**	**72,25**		**1218,19**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,29	7,25	1206,00		8743,50				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,06							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,06		2273,00		136,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,06		1206,00		72,36			
3.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0155**	**0,3875**	**--**				**--**		
4	Е12-150103-0801 1215-0103-0801 РСНБ РК 2015	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**120**		**238,17**	**0,23**	**28580,40**	**27,60**	**1490,40**	**19495,30**	**51921,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**225,52**	**0,12**	**27062,40**	**14,40**		**3846,06**	
		Состав работ: 1. Удаление засорений в вентиляционных каналах с пробивкой и заделкой прочистных отверстий										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,187	22,44	1205,99		27062,40				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,012							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012		2273,00		27,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1206,00		14,47			
4.4	**144613 С**	**Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79**	**т**	**0,0004**	**0,048**	**30914,00**				**1483,87**		
4.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	0,0204	317,00				6,47		
5	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**1,14**		**89,00**	**--**	**101,46**	**--**		**--**	**109,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8,12**	
6	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	**т**	**1,14**		**771,00**	**--**	**878,94**	**--**		**--**	**949,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70,32**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**213237,24**	**2581,74**	**12344,10**	**142953,28**	**384685,76**
								197331,00	**1215,22**	**--**	**28495,24**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**213237,24**				
	Материалы		Тенге					**12344,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**198546,22**			
	Транспортные расходы		Тенге					**980,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**142953,28**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28495,26**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**384685,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**198546,22**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					384685,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									174,77
		Сметная заработная плата	Тенге						198546,22			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление										
7	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	15		1740,98 485,62	21,36 8,93	26114,70 7284,30	320,40 133,95	18510,00	7269,89 2670,77	36055,35
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	5,05	1441,01		7284,30				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0885							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012		6138,00		73,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012		1441,00		17,29			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		5125,00		53,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105		2059,00		21,62			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066		2839,00		187,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,066		1441,00		95,11			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085		27,00		5,63			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	584,00				35,04		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	622697,00				17,75		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	294,00				15,08		
7.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				2,88		
7.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	617,00				49,05		
7.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**15**	**1223,00**				**18345,00**		
7.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0375	317,00				11,89		
7.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	505,00				33,33		
8	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	315		1814,58 485,62	21,36 8,93	571592,70 152970,30	6728,40 2812,95	411894,00	152667,58 57940,82	782201,11
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	106,16	1441,01		152970,30				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,86							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,252		6138,00		1546,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,252		1441,00		363,13			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2205		5125,00		1130,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2205		2059,00		454,01			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,386		2839,00		3934,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,386		1441,00		1997,23			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	4,3785		27,00		118,22			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,26	584,00				735,84		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000598	622697,00				372,68		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,0773	294,00				316,73		
8.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,189	320,00				60,48		
8.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,6695	617,00				1030,08		
8.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**315**	**1296,00**				**408240,00**		
8.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,386	317,00				439,36		
8.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,386	505,00				699,93		
9	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	42,84		1190,09	16,68	50983,48	714,38	18712,52	31178,85	88735,31
		НР - 72%; СП - 8%				736,61	6,04	31556,58	258,57		6572,99	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	24,26	1300,98		31556,58				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1671							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,051185		5125,00		262,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,051185		2059,00		105,39			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,065747		2273,00		149,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,065747		1206,00		79,29			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,051185		2839,00		145,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,051185		1441,00		73,76			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	8,73679		18,00		157,26			
9.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**111,384**	**168,00**				**18712,51**		
10	С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	410		2162,00	--	886420,00	--	886420,00	--	957333,60
		СП - 8%				--	--	--	--		70913,60	
11	Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	13,2		2848,39	32,29	37598,76	426,24	32866,94	4417,47	45377,52
		НР - 72%; СП - 8%				326,18	15,31	4305,58	202,04		3361,30	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2462	3,25	1324,86		4305,58				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	0,1333							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	0,138679		12,00		1,66			
11.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,002719		6138,00		16,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,002719		1441,00		3,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,016315		5125,00		83,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,016315		2059,00		33,59			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	0,114206		2839,00		324,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008652	0,114206		1441,00		164,57			
11.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000067	0,000884	25081,00				22,18		
11.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	0,363	1221,00				443,22		
11.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,01452	320,00				4,65		
11.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,01716	617,00				10,59		
11.11	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,04422	5585,00				246,97		
11.12	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	0,04422	5800,00				256,48		
11.13	**261380 С**	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**1**	**13,2**	**2414,00**				**31864,80**		
11.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,03564	505,00				18,00		
12	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические регистров. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11**		**96,41**	**2,43**	**1060,51**	**26,73**	**502,92**	**384,52**	**1560,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**530,86**	**3,19**		**115,60**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3245	1635,93		530,86				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011		4654,00		5,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011		1441,00		1,59			
12.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011		27,00		0,03			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011		2839,00		3,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011		1441,00		1,59			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1232		150,00		18,48			
12.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000165	287565,00				47,45		
12.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00099**	**460049,00**				**455,45**		
13	**Е11-130301-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические регистров огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	**м2**	**22**		**298,43**	**2,01**	**6565,46**	**44,22**	**5850,68**	**489,61**	**7619,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**30,48**	**0,43**	**670,56**	**9,46**		**564,41**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,023	0,506	1325,22		670,56				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0066							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022		4654,00		10,24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0022		1441,00		3,17			
13.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0022		27,00		0,06			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0044		2839,00		12,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0044		1441,00		6,34			
13.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,143		150,00		21,45			
13.7	**149385 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72**	**т**	**0,0001**	**0,0022**	**1011227,00**				**2224,70**		
13.8	**149501 С**	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00025**	**0,0055**	**659285,00**				**3626,07**		
14	С123-040905-1815 2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30		287,00	–	8610,00	–	8610,00	–	9298,80
		СП - 8%				–	–	–	–		688,80	
15	С123-041004-1104 2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	30		2326,00	–	69780,00	–	69780,00	–	75362,40
		СП - 8%				–	–	–	–		5582,40	
16	С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17		9712,00	–	165104,00	–	165104,00	–	178312,32
		СП - 8%				–	–	–	–		13208,32	
17	С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6		10149,00	–	60894,00	–	60894,00	–	65765,52
		СП - 8%				–	–	–	–		4871,52	
18	С123-041009-0102 2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		62048,00	–	124096,00	–	124096,00	–	134023,68
		СП - 8%				–	–	–	–		9927,68	
19	С123-051207-3101 2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	30		76935,00	–	2308050,00	–	2308050,00	–	2492694,00
		СП - 8%				–	–	–	–		184644,00	
20	С123-041008-0103 2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	30		7067,00	–	212010,00	–	212010,00	–	228970,80
		СП - 8%				–	–	–	–		16960,80	
21	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	71,65		652,87	70,98	46778,14	5085,71	19060,34	18153,30	70125,96
		НР - 72%; СП - 8%				315,87	36,02	22632,09	2580,83		5194,51	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	15,12	1497,01		22632,09				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,79							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,79125		2839,00		5085,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,79125		1441,00		2581,19			
21.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**1,024595**	**3969,00**				**4066,62**		
21.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**10,7475**	**1363,00**				**14648,84**		
21.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,1433	2409,00				345,21		
22	С121-110403-0101 2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	71,65		93,00	–	6663,45	–	6663,45	–	7196,53
		СП - 8%				–	–	–	–		533,08	
23	Е12-190101-0101 1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	52		509,54	–	26496,08	–	–	19077,18	49219,12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром				509,54	–	26496,08	–		3645,86	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,505	26,26	1008,99		26496,08				
23.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0006**	**0,0312**	**--**				**--**		
24	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	52		1052,24	1,14	54716,48	59,28	5327,92	35539,55	97476,51
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов				948,64	0,60	49329,28	31,20		7220,48	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	40,9	1206,00		49329,28				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,026							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,026		2273,00		59,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,026		1206,00		31,36			
24.4	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,002**	**0,104**	**--**				**--**		
24.5	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,002**	**0,104**	**50417,00**				**5243,37**		
24.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,26	326,00				84,76		
25	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	60		96,41	2,43	5784,60	145,80	2743,20	2097,36	8512,52
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	2895,60	17,40		630,56	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,77	1635,93		2895,60				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006		4654,00		27,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006		1441,00		8,65			
25.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006		27,00		0,16			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006		2839,00		17,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006		1441,00		8,65			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,672		150,00		100,80			
25.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0009	287565,00				258,81		
25.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0054**	**460049,00**				**2484,26**		
26	**Е11-130301-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	**м2**	**120**		**298,43**	**2,01**	**35811,60**	**241,20**	**31912,80**	**2670,62**	**41560,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**30,48**	**0,43**	**3657,60**	**51,60**		**3078,58**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,023	2,76	1325,22		3657,60				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,036							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012		4654,00		55,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1441,00		17,29			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012		27,00		0,32			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024		2839,00		68,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024		1441,00		34,58			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,78		150,00		117,00			
26.7	**149385 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72**	**т**	**0,0001**	**0,012**	**1011227,00**				**12134,72**		
26.8	**149501 С**	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00025**	**0,03**	**659285,00**				**19778,55**		
27	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**330**		**92,94**	**1,12**	**30670,20**	**369,60**	**145,20**	**29552,29**	**65040,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**30155,40**	**--**		**4817,80**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,53	1823,95		30155,40				
27.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,95		75,00		371,25			
27.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,066	320,00				21,12		
27.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,066**	**617,00**				**40,72**		
27.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**3,3**	**--**				**--**		
27.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,165**	**505,00**				**83,33**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4735800,16	14161,96	4389154,00	303498,22	5442442,24
								332484,23	6101,19	--	403143,87	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					183876,32				
		Материалы	Тенге					65397,85				
		Всего заработная плата	Тенге						108905,75			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6663,45				
		Накладные расходы	Тенге					78412,14				
		Сметная прибыль	Тенге					20983,08				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					283271,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89,52
		Сметная заработная плата	Тенге						108905,75			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4551923,84				
		Материалы	Тенге					482128,65				
		Всего заработная плата	Тенге						229679,67			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3834964,00				
		Сдача и испытание	Тенге					1077,75				
		Накладные расходы	Тенге					225086,07				
		Сметная прибыль	Тенге					382160,80				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5159170,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									157,51
		Сметная заработная плата	Тенге						229679,67			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5442442,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247,03
		Сметная заработная плата	Тенге						338585,42			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5827128,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					529815,23				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						16743,70			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						7316,41			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4401498,07		
		- Перевозка грузов	Тенге					980,40				
		- Накладные расходы	Тенге								446451,49	
		- Сметная прибыль	Тенге								431639,11	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21970'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6'''''*
2 Ю''ВА Тущекудыкская Атырауской обл.'155'155'Капитальный ремонт ВА Тущекудыкская'рп'2'2-1-4'Электроосвещение'008/2-07-2020-ЭО''4кв.2020*
3 Р Электрооборудование*
4 П ЩО-1шт*
5 Е11-210502-0102(Н10=72)(Н30=8)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
6 С123-070201-0601'1''Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 Ц13-080303-0601(Н10=72)(Н30=8)'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 С123-070204-1422'1''Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
9 С123-070204-1901'4''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10 С123-070204-1802'3''Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
11 С123-070204-0908'1''Выключатель автоматический ВА57-31 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
12 Ц13-080103-2901(Н10=72)(Н30=8)'1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-070501-0101'1''Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
14 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
15 Ц13-080303-0401(Н10=72)(Н30=8)'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
16 С123-070204-1023'1''Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
17 Р Электроосвещение*
18 Е11-210401-0108(РС286458)(Н10=72)(Н30=8)'120''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
19 С123-070106-0101'99''Светильники для светодиодных ламп OPTIMA LED CT РК 2595-2014'шт.*
20 С123-070106-0112'17''Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты К LED CT РК 2595-2014'шт.*
21 С123-070106-0108'4''Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014'шт.*
22 Е11-210202-0202(РС277001)(Н10=72)(Н30=8)'110''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
23 С123-070220-0508'13''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
24 С123-070218-1601'37''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
25 С123-070218-1601'5''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
26 С123-070220-0513'56''Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
27 П Провода и кабели*
28 Е11-210201-0101(РС242691)(РС279940)(РС286284)(Н10=72)(Н30=8)'115''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
29 Е11-210202-0101(РС264512)(РС286284)(Н10=72)(Н30=8)'205''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
30 С123-060128-0304'0,475''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060128-0306'0,285''Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 С123-060128-0205'0,04''Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33 С123-060128-0507'0,005''Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
34 Е11-210102-0101(РС287943)(РС287945)(Н10=72)(Н30=8)'540''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
35 С123-070202-1112'80''Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм'шт.*
36 С123-080306-0107'115''Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44'шт.*
37 С123-061710-0103'380''Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм'м*
38 С123-061710-0110'160''Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм'м*
39 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.
Шифр стройки 155
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская
Шифр объекта 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/2-07-2020-ЭО

Сметная стоимость	2273,378	тыс.тенге
Сметная заработная плата	321,273	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование												
ЩО-1шт												
1	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5577,85	114,77	5577,85	114,77	1814,77	2661,06	8898,02
		НР - 72%; СП - 8%				3648,31	47,60	3648,31	47,60		659,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633893,00				253,56		
1.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
1.3	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	414,00				240,12		
1.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,002	267577,00				535,15		
2	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		28391,00	–	28391,00	–	28391,00	–	30662,28
		СП - 8%				–	–	–	–		2271,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2785,93	22,97	22287,44	183,76	10751,68	8173,44	32897,75
		НР - 72%; СП - 8%			1419,00	–	11352,00	–		2436,87	
4	С123-070204-1422 2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4451,00	–	4451,00	–	4451,00	–	4807,08
		СП - 8%			–	–	–	–		356,08	
5	С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	6765,00	–	27060,00	–	27060,00	–	29224,80
		СП - 8%			–	–	–	–		2164,80	
6	С123-070204-1802 2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2493,00	–	7479,00	–	7479,00	–	8077,32
		СП - 8%			–	–	–	–		598,32	
7	С123-070204-0908 2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-31 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2437,00	–	2437,00	–	2437,00	–	2631,96
		СП - 8%			–	–	–	–		194,96	
8	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	1799,60	333,24	1799,60	333,24	25,36	1138,32	3172,95
		НР - 72%; СП - 8%			1441,00	140,00	1441,00	140,00		235,03	
9	С123-070501-0101 2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	8032,00	–	8032,00	–	8032,00	–	8674,56
		СП - 8%			–	–	–	–		642,56	
10	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11463,00	–	11463,00	–	11463,00	–	12380,04
		СП - 8%			–	–	–	–		917,04	
11	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	10015,47	113,79	10015,47	113,79	6907,68	2180,88	13172,06
		НР - 72%; СП - 8%			2994,00	35,00	2994,00	35,00		975,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С123-070204-1023 2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7415,00	--	7415,00	--	7415,00	--	8008,20
		СП - 8%			--	--	--	--		593,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				136408,36	745,56	116227,49	14153,70	162607,02
							19435,31	222,60	--	12044,96	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				130830,51				
	Материалы		Тенге				17684,72				
	Всего заработная плата		Тенге					15962,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96728,00				
		Накладные расходы	Тенге				11492,64				
		Сметная прибыль	Тенге				11385,85				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				153709,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,10
		Сметная заработная плата	Тенге					15962,00			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5577,85				
	Материалы		Тенге				1814,77				
	Всего заработная плата		Тенге					3695,91			
		Накладные расходы	Тенге				2661,06				
		Сметная прибыль	Тенге				659,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8898,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,64
		Сметная заработная плата	Тенге					3695,91			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				162607,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,74
		Сметная заработная плата	Тенге					19657,91			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
13	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	120	802,06	8,55	96247,20	1026,00	4542,00	65591,42	174785,71
		НР - 72%; СП - 8%			755,66	3,50	90679,20	420,00		12947,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102 1,224	951,00				1164,02		
13.2	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306 3,672	854,00				3135,89		
14	С123-070106-0101 2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп OPTIMA LED CT РК 2595-2014	шт.	99	7728,00	--	765072,00	--	765072,00	--	826277,76
		СП - 8%			--	--	--	--		61205,76	
15	С123-070106-0112 2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT РК 2595-2014	шт.	17	6536,00	--	111112,00	--	111112,00	--	120000,96
		СП - 8%			--	--	--	--		8888,96	
16	С123-070106-0108 2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014	шт.	4	5489,00	--	21956,00	--	21956,00	--	23712,48

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1756,48	
17	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	110		195,95	0,19	21554,50	20,90	1063,70	14745,46	39203,95
		НР - 72%; СП - 8%				186,09	0,09	20469,90	9,90		2904,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	2,244	450,00				1009,80		
18	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	13		296,00	--	3848,00	--	3848,00	--	4155,84
		СП - 8%				--	--	--	--		307,84	
19	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	37		235,00	--	8695,00	--	8695,00	--	9390,60
		СП - 8%				--	--	--	--		695,60	
20	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5		235,00	--	1175,00	--	1175,00	--	1269,00
		СП - 8%				--	--	--	--		94,00	
21	С123-070220-0513 2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	56		336,00	--	18816,00	--	18816,00	--	20321,28
		СП - 8%				--	--	--	--		1505,28	
		Провода и кабели										
22	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115		98,78	1,16	11359,70	133,40	1212,10	7211,05	20056,41
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	10014,20	1,15		1485,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,46	1868,00				859,28		
22.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0021	0,2415	809,00				195,37		
23	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	205		238,64	2,08	48921,20	426,40	9868,70	27819,65	82880,12
		НР - 72%; СП - 8%				188,42	0,06	38626,10	12,30		6139,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	154778 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1,01	207,05	24,00				4969,20		
23.2	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	1,2	246	8,00				1968,00		
23.3	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,82	1868,00				1531,76		
24	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475		272093,00	–	129244,17	–	129244,17	–	139583,70
		СП - 8%				–	–	–	–		10339,53	
25	С123-060128-0306 2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,285		616189,00	–	175613,86	–	175613,86	–	189662,97
		СП - 8%				–	–	–	–		14049,11	
26	С123-060128-0205 2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04		180250,00	–	7210,00	–	7210,00	–	7786,80
		СП - 8%				–	–	–	–		576,80	
27	С123-060128-0507 2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005		4328872,00	–	21644,36	–	21644,36	–	23375,91
		СП - 8%				–	–	–	–		1731,55	
28	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	540		279,76	3,42	151070,40	1846,80	7862,40	101795,62	273095,30
		НР - 72%; СП - 8%				261,78	0,04	141361,20	21,60		20229,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,018	9,72	809,00				7863,48		
29	С123-070202-1112 2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80		43,00	–	3440,00	–	3440,00	–	3715,20
		СП - 8%				–	–	–	–		275,20	
30	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	115		477,00	–	54855,00	–	54855,00	–	59243,40
		СП - 8%				–	–	–	–		4388,40	
31	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	380		69,00	–	26220,00	–	26220,00	–	28317,60
		СП - 8%				–	–	–	–		2097,60	
32	С123-061710-0110 2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	160		370,00	–	59200,00	–	59200,00	–	63936,00
		СП - 8%				–	–	–	–		4736,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1737254,39**	**3453,50**	**1432650,29**	**217163,20**	**2110771,00**
							301150,60	**464,95**	**--**	**156353,41**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1408101,39**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1408101,39**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112648,11**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1520749,50**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**329153,00**				
	Материалы		Тенге				**24548,90**				
	Всего заработная плата		Тенге					**301615,55**			
		Накладные расходы	Тенге				**217163,20**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43705,30**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**590021,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**236,81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301615,55**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2110771,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**236,81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301615,55**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2273378,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**320585,91**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4199,06**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**687,55**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1548877,78**		
		- Накладные расходы	Тенге							**231316,89**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**168398,37**	

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Объект номер - 155

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская

Основание: 008/2-07-2020-АС

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7912,108179	1277,17 --	- --	- -	10105074
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,740435	1516,04 --	- --	- -	(242173)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**10105074,4**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	7,991	1182 --	- --	- -	9445
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	11,462504	4654 --	- --	1441 16517,47	53346
5	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	15,7648	170 --	- --	- -	2680
6	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,307656	286	-	-	946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,975	39 --	- --	- -	38
8	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	81,690118	15 --	- --	- -	1225
9	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0583704	24 --	- --	- -	1
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,961514	12 --	- --	- -	180
11	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,56375	2904 --	- --	1441 812,36	1637
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	25,86058	2919 --	- --	1441 37265,1	75487
13	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,03132	6463 --	- --	1441 45,13	202
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,41035	6138 --	- --	1441 15001,31	63899
15	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0340494	6215 --	- --	1722 58,63	212
16	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,6016966	5125 --	- --	2059 15651,89	38959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0611	5492 --	- --	2059 2184,8	5828
18	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,75	4565 --	- --	1722 1291,5	3424
19	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,7344942	6210 --	- --	1722 1264,8	4561
20	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,17113	62 --	- --	- -	383
21	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,17482	255 --	- --	- -	1320
22	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	2,88305	26 --	- --	- -	75
23	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,20512	27 --	- --	- -	33
24	1114С	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,1834	232 --	- --	- -	43
25	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0098144	28 --	- --	- -	0,27
26	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,346956	28 --	- --	- -	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	40,79056	55 --	- --	- -	2243
28	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,8772	58 --	- --	- -	51
29	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,75462	726 --	- --	- -	9986
30	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2751	461 --	- --	- -	127
31	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	24,34897	12 --	- --	- -	292
32	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	41,783551	2273 --	- --	1206 50390,96	94974
33	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,183	16 --	- --	- -	195
34	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9305	173 --	- --	- -	334
35	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,5838	16 --	- --	- -	1113
36	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,194568	174 --	- --	- -	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,46332	88 --	- --	- -	41
38	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,6003348	2839 --	- --	1441 23921,08	47128
39	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0655	3786 --	- --	1441 94,39	248
40	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,14868	150 --	- --	- -	22
41	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1064918	27 --	- --	- -	30
42	2648С	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,393	2553 --	- --	1441 566,31	1003
43	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	3,614472	42 --	- --	- -	152
44	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1815664	197 --	- --	- -	36
45	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,322654	18 --	- --	- -	312
46	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,013005	3601 --	- --	1722 22,39	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,14256	118 --	- --	- -	17
48	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	10,3152	1363 --	- --	1206 12440,13	14060
49	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	57,86584	142 --	- --	- -	8217
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**177528,27**	**428017,51**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
50	100078С	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,799	6985 --	6158 --	- -	26536
51	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,179	6981 --	6154 --	- -	8231
52	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,1	5448 --	4651 --	- -	71369
53	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,4408	6839 --	5928 --	- -	139795
54	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0012894	6777 --	6479 --	- -	9
55	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,362	26963 --	24337 --	- -	360280
56	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,66	27443	24807	-	45555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,66	29639 --	27260 --	- -	108479
58	100560С	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,587	30520 --	28124 --	- -	48435
59	102635С	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	10,2204	28074 --	25616 --	- -	286928
60	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,34092	29162 --	26683 --	- -	155752
61	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,541724	30922 --	28408 --	- -	418737
62	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,42	32294 --	29844 --	- -	13563
63	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	10,9725	35474 --	32796 --	- -	389238
64	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	13,84894	35153 --	32481 --	- -	486832
65	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,18	47141 --	44222 --	- -	8485
66	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003074	216144 --	211906 --	- -	664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,002184	309851 --	303775 --	- -	677
68	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,73608	96 --	94 --	- -	71
69	128068С	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,412	192 --	187 --	- -	79
70	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3645926	70 --	68 --	- -	96
71	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00909605	4801 --	4706 --	- -	44
72	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,046	654880 --	649473 --	- -	30124
73	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097284	473557 --	469500 --	- -	461
74	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00050101	63631 --	61700 --	- -	32
75	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00825	25079 --	23904 --	- -	207
76	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,55237	45052 --	43486 --	- -	69937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0756	54879 --	53120 --	- -	4149
78	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,02095	45795 --	44214 --	- -	92549
79	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08623	50417 --	48745 --	- -	4347
80	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08859	30804 --	29517 --	- -	2729
81	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,083456	16473 --	15467 --	- -	17848
82	133839С	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,32	16726 --	16342 --	- -	22078
83	133852С	2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	51,3	27280 --	26689 --	- -	1399464
84	134095С	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	41,2	2442 --	2388 --	- -	100610
85	134498С	2109-0302-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015	м2	5,25	75710 --	75102 --	- -	397478
87	134910С	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	106,9	1579 --	1547 --	- -	168795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	763,862	161 --	157 --	- -	122982
90	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,14	280 --	274 --	- -	14319
91	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1675,927	136 --	132 --	- -	227926
92	135842С	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	94,2632	459 --	449 --	- -	43267
93	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	113,054	575 --	564 --	- -	65006
94	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	94,7237	1630 --	1597 --	- -	154400
95	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	133,54	34368 --	33694 --	- -	4589503
96	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2926	24751 --	23479 --	- -	7242
97	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001725	32703 --	31110 --	- -	56
98	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0115322	88877 --	86399 --	- -	1025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00554519	633893 --	620463 --	- -	3515
100	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	268,4277	14 --	14 --	- -	3758
101	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2982	348 --	340 --	- -	104
102	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	52	295 --	289 --	- -	15340
103	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,825088	294 --	268 --	- -	243
104	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2435964	146 --	141 --	- -	36
105	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000126	287565 --	281927 --	- -	36
106	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	10,2972	90 --	87 --	- -	927
107	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,76425	6932 --	6792 --	- -	26094
108	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004864	1863719 --	1826336 --	- -	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,48802	170 --	167 --	- -	2123
110	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00768348	219558 --	214275 --	- -	1687
111	147502С	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	26	827 --	811 --	- -	21502
112	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	164,8	10 --	9 --	- -	1648
114	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00090679	460049 --	449389 --	- -	417
115	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0270756	56923 --	55806 --	- -	1541
116	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0302036	526056 --	514102 --	- -	15889
117	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029185	575703 --	562854 --	- -	168
118	149473С	2204-0702-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,339542	829084 --	810861 --	- -	281509
119	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,983255	211542 --	205833 --	- -	208000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	4584,9	40 --	38 --	- -	183396
121	149916С	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	184,82	2038 --	1995 --	- -	376663
122	150543С	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,7	583 --	570 --	- -	15566
123	150550С	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,3	743 --	726 --	- -	24742
125	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,027	44550 --	42881 --	- -	1203
126	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	13,303204	3155 --	2813 --	- -	41972
127	248540С	2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	837,83	2922 --	2857 --	- -	2448139
129	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,1132	317 --	317 --	- -	1938
130	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	67,149011	85 --	85 --	- -	5708
131	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,1069244	605514 --	592809 --	- -	64744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	16,428	1148 --	1125 --	- -	18859
133	249438С	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0020056	1182213 --	1159032 --	- -	2371
134	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	972,154	88 --	85 --	- -	85550
135	249489С	2204-0501-0402 РСНБ РК 2015	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,6896	1417 --	1388 --	- -	53406
136	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	123,93	60 --	57 --	- -	7436
137	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	12,15	64 --	62 --	- -	778
138	249763С	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	444,72	295 --	288 --	- -	131192
139	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	440,36	184 --	180 --	- -	81026
140	271956С	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	26	3207 --	3182 --	- -	83382
141	274649С	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	26,1	24589 --	24373 --	- -	641773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,1375	1290 --	1222 --	- -	2757
143	279224С	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5	30787 --	28086 --	- -	230902
144	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00285	265067 --	259311 --	- -	755
145	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,086932	337297 --	330125 --	- -	29322
146	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31249	259976 --	254320 --	- -	81240
147	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00094365	403352 --	394885 --	- -	381
148	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34439	237458 --	232244 --	- -	81778
149	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	180,58393	360 --	352 --	- -	65010
150	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	38	1052 --	1030 --	- -	39976
151	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	24,3976981	326 --	319 --	- -	7954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	287747С	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,45	40521 --	40152 --	- -	382923
153	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	731,5	1662 --	1612 --	- -	1215753
154	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000756	510044 --	497979 --	- -	386
155	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	16,55	2991 --	2906 --	- -	49501
156	287794С	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	419,05	2240 --	2179 --	- -	938672
157	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	34,99164	1061 --	1039 --	- -	37126
158	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,222105	1423 --	1394 --	- -	8854
159		2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	4,2	4691 --	4596 --	- -	19702
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**18153851,42**
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ									
160		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	79,14	5646 --	5479 --	- -	446824
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**--**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	80,68	89 --	- --	89 7180,52	7181
162		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	80,68	771 --	- --	771 62204,28	62204
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**69384,8**	**7180,52**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Объект номер - 155

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская

Основание: 008/2-07-2020-ВК

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	730,420414	1323,15	-	-	966457
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,804154	1640,79	-	-	(34135)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**966457**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,459564	4654	-	1441	6793
						--	--	2103,23	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3036202	4462	-	1722	1355
						--	--	522,83	
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2544	15	-	-	4
						--	--	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,46	12	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,485729	2919 --	- --	1441 6463,94	13094
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,25108	6138 --	- --	1441 361,81	1541
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,799828	5125 --	- --	2059 14000,85	34849
10	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07866	218 --	- --	- -	17
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000564	27 --	- --	- -	0,02
12	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,836496	28 --	- --	- -	23
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,9897	2273 --	- --	1206 1193,58	2250
14	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3026	16 --	- --	- -	133
15	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,356	75 --	- --	- -	402
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,2319	173 --	- --	- -	3154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2266С	3101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,1360248	11281 --	- --	2059 280,08	1534
18	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04104	1778 --	- --	1441 59,14	73
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,247515	2839 --	- --	1441 9002,67	17737
20	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,049914	150 --	- --	- -	7
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,281	27 --	- --	- -	224
22	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,2701	18 --	- --	- -	131
23	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	3601 --	- --	1722 146,71	307
24	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,2746	65 --	- --	- -	1513
25	3390С	3403-0302-0802 РСНБ РК 2015	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,836496	82 --	- --	- -	69
26	3417С	3403-0503-0101 РСНБ РК 2015	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,419504	15 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**34134,83**	**91846,28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
27	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	17,000896	1638 --	866 --	- -	27847
28	100078С	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	6985 --	6158 --	- -	1074
29	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0477	6981 --	6154 --	- -	333
30	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,53	5448 --	4651 --	- -	2887
31	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,45144	6839 --	5928 --	- -	3087
32	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5406	26963 --	24337 --	- -	14576
33	100489С	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	28439 --	25784 --	- -	5688
34	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,95966	29639 --	27260 --	- -	58082
35	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,26098	29162 --	26683 --	- -	7611
36	102640С	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0624	31418 --	28985 --	- -	1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	104973С	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1	55959 --	52308 --	- -	5596
38	115599С	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	5504 --	5323 --	- -	33024
39	115613С	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	25334 --	24290 --	- -	50668
40	115615С	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	36737 --	35196 --	- -	73474
41	115671С	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	38309 --	36737 --	- -	38309
42	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00756	216144 --	211906 --	- -	1634
43	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,08	584 --	572 --	- -	47
44	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0192	53046 --	51323 --	- -	1018
45	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0128	49413 --	47761 --	- -	632
46	131587С	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0064	55007 --	53245 --	- -	352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	50417 --	48745 --	- -	101
48	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1408	54879 --	53120 --	- -	7727
49	131813С	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0128	153012 --	149441 --	- -	1959
50	135399С	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,004608	151166 --	148202 --	- -	697
51	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	5	357 --	350 --	- -	1785
52	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1176843 --	1153768 --	- -	188
53	136325С	2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,023	3736 --	3661 --	- -	86
54	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002052	24751 --	23479 --	- -	51
55	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	182472 --	178108 --	- -	146
56	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064634	188520 --	183992 --	- -	1218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	633893 --	620463 --	- -	25
58	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,04108	309629 --	302606 --	- -	12720
59	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	12,56	192 --	188 --	- -	2412
60	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0384	348 --	340 --	- -	13
61	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,06084	559892 --	547962 --	- -	34064
62	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000076	622697 --	608926 --	- -	47
63	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0277	5775 --	5660 --	- -	5935
64	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,6778	294 --	268 --	- -	1963
65	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0013	421175 --	411797 --	- -	548
66	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000423	287565 --	281927 --	- -	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,29	320 --	313 --	- -	413
68	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00192	90 --	87 --	- -	0,17
69	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1325	6932 --	6792 --	- -	918
70	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00048	1358592 --	1331123 --	- -	652
71	147109С	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,0019392	402975 --	394065 --	- -	781
72	147110С	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00003	98546 --	96293 --	- -	3
73	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009532	206133 --	201113 --	- -	1965
74	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1252 --	1226 --	- -	200
75	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	446 --	437 --	- -	290
76	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,2	1143 --	1119 --	- -	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002538	460049 --	449389 --	- -	117
79	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003948	526056 --	514102 --	- -	21
80	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037696	833 --	815 --	- -	31
81	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,264	617 --	604 --	- -	780
82	150445С	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	604 --	591 --	- -	906
83	150648С	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	5722 --	5599 --	- -	2289
84	154875С	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	167	173 --	169 --	- -	28891
85	154876С	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	278 --	272 --	- -	4170
86	154877С	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	421 --	412 --	- -	15577
87	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	2552 --	2498 --	- -	51040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	158361С	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311 --	305 --	- -	622
89	158733С	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	93 --	91 --	- -	186
90	158756С	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	92 --	90 --	- -	184
91	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	39	1369 --	1341 --	- -	53391
92	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	1724 --	1687 --	- -	44824
93	163893С	2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3	179 --	175 --	- -	537
94	163903С	2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	12	601 --	589 --	- -	7212
95	163919С	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	149	231 --	226 --	- -	34419
96	163920С	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	290 --	284 --	- -	2610
97	163923С	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	27	1068 --	1046 --	- -	28836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	163927С	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16	шт.	14	6011 --	5890 --	- -	84154
99	163930С	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	315 --	309 --	- -	31500
100	163931С	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	402 --	394 --	- -	9648
101	163934С	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	33	1392 --	1364 --	- -	45936
102	163938С	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	8	8823 --	8646 --	- -	70584
103	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	57,6	8 --	8 --	- -	461
104	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	22,755	14 --	14 --	- -	319
105	182204С	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	303 --	297 --	- -	2424
106	182206С	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707 --	693 --	- -	1414
107	186588С	2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	33469 --	32809 --	- -	301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,043	31711 --	31080 --	- -	1364
109	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	60757 --	59543 --	- -	1580
110	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537 --	526 --	- -	1611
111	187492С	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	124	416 --	407 --	- -	51584
112	187620С	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723 --	21233 --	- -	21723
113	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	15747 --	15410 --	- -	31494
114	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	19	4470 --	4375 --	- -	84930
116	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655 --	641 --	- -	7860
117	246782С	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	33797 --	32364 --	- -	33797
118	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,22	317 --	317 --	- -	1021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	14,357072	85 --	85 --	- -	1220
120	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,48	504 --	493 --	- -	746
121	249478С	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,004288	1894 --	1856 --	- -	8
123	251488С	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 --	37 --	- -	38
124	251568С	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	6222 --	6094 --	- -	6222
125	252405С	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	804 --	787 --	- -	16884
126	252406С	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	957 --	937 --	- -	46893
127	252407С	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1341 --	1312 --	- -	4023
128	257097С	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28633 --	28056 --	- -	28633
129	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- -	2179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	85	307 --	300 --	- -	26095
131	269823С	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49	921 --	901 --	- -	45129
132	273397С	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1283 --	1258 --	- -	1283
133	275144С	2304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	13214 --	12936 --	- -	13214
134	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,908	505 --	493 --	- -	459
135	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007182	902009 --	894752 --	- -	6478
136	279799С	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	281681 --	275599 --	- -	84
137	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018	233681 --	228541 --	- -	4206
138	279875С	2113-0812-0103 РСНБ РК 2015	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,17584	8969 --	8793 --	- -	1577
139	286114С	2110-0502-2002 РСНБ РК 2015	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	25,12	1913 --	1875 --	- -	48055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	286115С	2110-0502-2003 РСНБ РК 2015	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	25,12	306 --	300 --	- -	7687
141	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2226	326 --	319 --	- -	73
142	286209С	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	21	6495 --	6356 --	- -	136395
143	286229С	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	21	3040 --	2978 --	- -	63840
144	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,276	809 --	792 --	- -	1032
145	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002538	510044 --	497979 --	- -	129
147		2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,86	2123 --	2077 --	- -	1826
148		2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	627 --	614 --	- -	2508
149		2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	488 --	478 --	- -	1952
150		2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1264 --	1237 --	- -	10112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151		2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	303 --	297 --	- -	2121
152		2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707 --	693 --	- -	2828
153		2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	27 --	26 --	- -	54
154		2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 --	37 --	- -	38
155		2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	61 --	59 --	- -	61
156		2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	102921 --	100884 --	- -	308763
157		2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9151 --	8967 --	- -	9151
158		2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	11674 --	11444 --	- -	11674
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**1629803,67**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
159	51-040106-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	13	31871 --	31871 --	- -	414323
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
160		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2	89 --	- --	89 178	178
161		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	2	771 --	- --	771 1542	1542
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1720**	**178**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Объект номер - 155

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская

Основание: 008/2-07-2020-ОВ

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	416,658698	1271,58	-	-	529815
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,128246	1426,69	-	-	(7316)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**529815,22**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0213	4654	-	1441	99
						--	--	30,69	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1386792	12	-	-	2
						--	--	-	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2667192	6138	-	1441	1637
						--	--	384,34	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29850043	5125	-	2059	1530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	614,61	
7	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0213	27 --	- --	- -	0,58
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,09854655	2273 --	- --	1206 1324,85	2497
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,95	75 --	- --	- -	371
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,44414163	2839 --	- --	1441 4963,01	9778
11	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7182	150 --	- --	- -	258
12	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,477	27 --	- --	- -	418
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,7367896	18 --	- --	- -	157
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**7317,5**	**24248,95**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
14	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008844	25081 --	22772 --	- -	22
16	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,32	584 --	572 --	- -	771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,104	50417 --	48745 --	- -	5243
18	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,024595	3969 --	3890 --	- -	4067
19	139710С	2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	71,65	93 --	91 --	- -	6663
20	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	10,7475	1363 --	1336 --	- -	14649
21	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,048	30914 --	29188 --	- -	1484
22	145664С	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,363	1221 --	1196 --	- -	443
23	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000627	622697 --	608926 --	- -	390
24	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,419	5775 --	5660 --	- -	8195
25	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,1706	294 --	268 --	- -	2990
26	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001065	287565 --	281927 --	- -	306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,27852	320 --	313 --	- -	89
28	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	1,1447	0 --	- --	- -	-
29	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1433	2409 --	2361 --	- -	345
30	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00639	460049 --	449389 --	- -	2940
31	149385С	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0142	1011227 --	989838 --	- -	14359
32	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,83216	617 --	604 --	- -	1130
33	149501С	2204-0704-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0355	659285 --	644391 --	- -	23405
34	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	1223 --	1198 --	- -	18345
35	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	315	1296 --	1269 --	- -	408240
36	187487С	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,04422	5585 --	5475 --	- -	247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	187488С	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,04422	5800 --	5686 --	- -	256
38	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,4439	317 --	317 --	- -	458
39	253045С	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	9712 --	9521 --	- -	165104
40	253046С	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	10149 --	9949 --	- -	60894
41	255926С	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	30	7067 --	6928 --	- -	212010
42	256002С	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	62048 --	60830 --	- -	124096
43	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	410	2162 --	2117 --	- -	886420
44	261380С	2305-1003-0108 РСНБ РК 2015	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	13,2	2414 --	2366 --	- -	31865
45	262138С	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	30	76935 --	75426 --	- -	2308050
46	269912С	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	287 --	281 --	- -	8610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,65264	505 --	493 --	- -	835
49	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	111,384	168 --	165 --	- -	18713
50	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,26	326 --	319 --	- -	85
51		2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	30	2326 --	2280 --	- -	69780
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4401499,35**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
52		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1,14	89 --	- --	89 101,46	101
53		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	1,14	771 --	- --	771 878,94	879
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**980,4**	**101,46**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Объект номер - 155

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электроосвещение

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Тущыкудыкская

Основание: 008/2-07-2020-ЭО

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	250,1784	1281,43	-	-	320586
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3782	1817,95	-	-	(688)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**320585,91**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	21,26	12	-	-	255
						--	--	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138865	5125	-	2059	712
						--	--	285,92	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	5492	-	2059	275
						--	--	102,95	
6	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,602	28	-	-	549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2	173 --	- --	- -	208
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,67	16 --	- --	- -	667
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,208565	2839 --	- --	1441 300,54	592
10	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	25 --	- --	- -	4
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,6005	18 --	- --	- -	875
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,552	118 --	- --	- -	65
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**689,42**	**4200,14**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004305	302 --	295 --	- -	1
14	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	599397 --	594403 --	- -	10789
15	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001103	633893 --	620463 --	- -	699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,417	450 --	441 --	- -	1088
17	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,055	713 --	698 --	- -	39
18	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304 --	297 --	- -	3
19	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1075 --	1053 --	- -	10
20	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,649	448 --	438 --	- -	291
21	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,492	652 --	638 --	- -	321
22	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	234325 --	228752 --	- -	171
23	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001376	76297 --	73970 --	- -	105
24	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207,05	24 --	23 --	- -	4969
25	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	246	8 --	8 --	- -	1968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	190588С	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180250 --	176575 --	- -	7210
27	190615С	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475	272093 --	266560 --	- -	129244
28	190617С	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,285	616189 --	603738 --	- -	175614
29	190713С	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4328872 --	4241810 --	- -	21644
30	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	1,2631	951 --	932 --	- -	1201
31	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	636 --	624 --	- -	6360
32	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	504452 --	493000 --	- -	101
33	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	414 --	404 --	- -	240
34	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	186 --	181 --	- -	11
35	264670С	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11463 --	11230 --	- -	11463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	265289С	2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2493 --	2443 --	- -	7479
37	266020С	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	8032 --	7874 --	- -	8032
38	273991С	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	380	69 --	66 --	- -	26220
39	273998С	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	160	370 --	361 --	- -	59200
40	274110С	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	6765 --	6632 --	- -	27060
41	274194С	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	115	477 --	467 --	- -	54855
42	275801С	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	42	235 --	230 --	- -	9870
43	275821С	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	13	296 --	290 --	- -	3848
44	275826С	2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	56	336 --	328 --	- -	18816
45	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	267577 --	261772 --	- -	535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	282792С	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	43 --	42 --	- -	3440
47	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,28	1868 --	1831 --	- -	2391
48	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	11,4252	809 --	792 --	- -	9243
49	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1092 --	1071 --	- -	197
50	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000356	510044 --	497979 --	- -	182
51	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,672	854 --	836 --	- -	3136
52		2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп OPTIMA LED CT РК 2595-2014	шт.	99	7728 --	7573 --	- -	765072
53		2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014	шт.	4	5489 --	5377 --	- -	21956
54		2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT РК 2595-2014	шт.	17	6536 --	6406 --	- -	111112
55		2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	28391 --	27810 --	- -	28391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-31 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2437 --	2388 --	- -	2437
57		2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7415 --	7269 --	- -	7415
58		2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4451 --	4363 --	- -	4451
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1548879,41**

Начальник отдела Иванова

Форма 7

Наименование стройки ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	17,000896	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9527	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2267	Казахстан
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,63	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,89224	Казахстан
6	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0012894	Казахстан
7	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,9026	Казахстан
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,66	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	Казахстан
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,61966	Казахстан
11	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,587	Казахстан
12	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008844	Казахстан
13	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	10,2204	Казахстан
14	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,6019	Казахстан
15	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,541724	Казахстан
16	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0624	Казахстан
17	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,42	Казахстан
18	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	10,9725	Казахстан
19	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	13,84894	Казахстан
20	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,104	Казахстан
21	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,18	Казахстан
22	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1	Казахстан
23	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	Казахстан
24	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
25	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
26	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
27	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,010634	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,002184	Казахстан
29	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004305	Казахстан
30	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,4	Казахстан
31	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,73608	Казахстан
32	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,412	Казахстан
33	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3645926	Казахстан
34	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00909605	Казахстан
35	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	Казахстан
36	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,046	Казахстан
37	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097284	Казахстан
38	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00050101	Казахстан
39	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0192	Казахстан
40	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0128	Казахстан
41	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00825	Казахстан
42	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,55237	Казахстан
43	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0064	Казахстан
44	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,106	Казахстан
45	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2164	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,02095	Казахстан
47	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08623	Казахстан
48	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08859	Казахстан
49	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,083456	Казахстан
50	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0128	Казахстан
51	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,32	Казахстан
52	2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	51,3	Казахстан
53	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	41,2	Казахстан
54	2109-0302-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015	м2	5,25	Казахстан
55	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	52,62	Казахстан
56	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	106,9	Казахстан
57	2110-0103-9901 РСНБ РК 2015	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	944,61	
58	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,004608	Казахстан
59	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	763,862	Казахстан
60	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,14	Казахстан
61	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1675,927	Казахстан
62	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	94,2632	Казахстан
63	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	113,054	Казахстан

1	2	3	4	5	6
64	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	5	Казахстан
65	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	Казахстан
66	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,024595	Казахстан
67	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	94,7237	Казахстан
68	2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,023	Казахстан
69	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	133,54	Казахстан
70	2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	71,65	Казахстан
71	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	10,7475	Казахстан
72	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,294652	Казахстан
73	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	
74	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001725	Казахстан
75	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,048	Казахстан
76	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0115322	Казахстан
77	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064634	Казахстан
78	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00668819	Казахстан
79	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,04108	Казахстан
80	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,363	Казахстан
81	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	268,4277	Казахстан

1	2	3	4	5	6
82	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	12,56	Казахстан
83	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,417	Казахстан
84	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,3366	Казахстан
85	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	52	Казахстан
86	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,06084	Казахстан
87	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000703	Казахстан
88	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,4467	Казахстан
89	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,673488	Казахстан
90	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2435964	Казахстан
91	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0013	Казахстан
92	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,055	Казахстан
93	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012333	Казахстан
94	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,56852	Казахстан
95	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	10,29912	Казахстан
96	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,89675	Казахстан
97	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004864	Казахстан
98	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00048	Казахстан
99	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	Казахстан
100	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	Казахстан

1	2	3	4	5	6
101	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,0019392	Казахстан
102	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00003	
103	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,649	Казахстан
104	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,492	Казахстан
105	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,48802	Казахстан
106	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	Казахстан
107	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009532	Казахстан
108	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00768348	Казахстан
109	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	26	Казахстан
110	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	Казахстан
111	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	Казахстан
112	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,2	Казахстан
113	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	164,8	Казахстан
114	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	83,8932	Казахстан
115	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1433	Казахстан
116	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001376	Казахстан
117	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00755059	Казахстан
118	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0270756	Казахстан
119	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03024308	Казахстан

1	2	3	4	5	6
120	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029185	Казахстан
121	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0142	Казахстан
122	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037696	Казахстан
123	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,09616	Казахстан
124	2204-0702-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,339542	Казахстан
125	2204-0704-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0355	Казахстан
126	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,983255	Казахстан
127	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	4584,9	Казахстан
128	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	184,82	Казахстан
129	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	Казахстан
130	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,7	Казахстан
131	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,3	Казахстан
132	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	Казахстан
133	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207,05	Казахстан
134	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	167	Казахстан
135	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	Казахстан
136	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	Казахстан
137	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	Казахстан
138	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	315	Казахстан

1	2	3	4	5	6
139	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	Казахстан
140	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	Казахстан
141	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	Казахстан
142	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	Казахстан
143	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	39	Казахстан
144	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	Казахстан
145	2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3	Казахстан
146	2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	12	Казахстан
147	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	149	Казахстан
148	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	Казахстан
149	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	27	Казахстан
150	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16	шт.	14	Казахстан
151	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	Казахстан
152	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	Казахстан
153	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	33	Казахстан
154	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	8	Казахстан
155	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	246	Казахстан
156	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	57,6	Казахстан
157	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	22,755	Казахстан

1	2	3	4	5	6
158	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	Казахстан
159	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	Казахстан
160	2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	Казахстан
161	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,043	Казахстан
162	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	Казахстан
163	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,04422	Казахстан
164	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,04422	Казахстан
165	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	Казахстан
166	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	124	Казахстан
167	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
168	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	Казахстан
169	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	19	Казахстан
170	2303-0102-9902 РСНБ РК 2015	Санитарные приборы	комплект	4	Казахстан
171	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	Казахстан
172	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	Казахстан
173	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475	Казахстан
174	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,285	Казахстан
175	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	Казахстан
176	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	1,2631	Казахстан

1	2	3	4	5	6
177	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
178	2103-0199-9901 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,494	Казахстан
179	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
180	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,027	Казахстан
181	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	13,303204	Казахстан
182	2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	837,83	Казахстан
183	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	687,731	Казахстан
184	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,7771	Казахстан
185	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	81,506083	Казахстан
186	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,1069244	Казахстан
187	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	Казахстан
188	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,48	Казахстан
189	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	16,428	Казахстан
190	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0020056	Казахстан
191	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	972,154	Казахстан
192	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,004288	Казахстан
193	2204-0501-0402 РСНБ РК 2015	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,6896	Казахстан
194	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	Казахстан
195	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	Казахстан

1	2	3	4	5	6
196	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	123,93	Казахстан
197	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	12,15	Казахстан
198	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	444,72	Казахстан
199	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	440,36	Казахстан
200	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	4	Казахстан
201	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
202	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	Казахстан
203	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	Казахстан
204	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	Казахстан
205	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	Казахстан
206	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	Казахстан
207	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	Казахстан
208	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	30	Казахстан
209	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Казахстан
210	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
211	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	410	Казахстан
212	2305-1003-0108 РСНБ РК 2015	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	13,2	Казахстан
213	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	30	Казахстан

1	2	3	4	5	6
214	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	Казахстан
215	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	Казахстан
216	2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	Казахстан
217	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	Казахстан
218	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	85	Казахстан
219	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49	Казахстан
220	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	Казахстан
221	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	26	Казахстан
222	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
223	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	380	Казахстан
224	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	160	Казахстан
225	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	Казахстан
226	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	115	Казахстан
227	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	26,1	Казахстан
228	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	3,3	Казахстан
229	2304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	Казахстан
230	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	42	Казахстан
231	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	13	Казахстан

1	2	3	4	5	6
232	2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	56	Казахстан
233	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,1375	Казахстан
234	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,56064	Казахстан
235	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007182	Казахстан
236	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5	Казахстан
237	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00285	Казахстан
238	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,086932	Казахстан
239	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	Казахстан
240	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	Казахстан
241	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31249	Казахстан
242	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00094365	Казахстан
243	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34439	Казахстан
244	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018	Казахстан
245	2113-0812-0103 РСНБ РК 2015	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,17584	Казахстан
246	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	180,58393	Казахстан
247	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	111,384	Казахстан
248	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	Казахстан
249	2110-0502-2002 РСНБ РК 2015	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	25,12	Казахстан

1	2	3	4	5	6
250	2110-0502-2003 РСНБ РК 2015	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	25,12	Казахстан
251	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	38	Казахстан
252	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	24,8802981	Казахстан
253	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	21	Казахстан
254	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	21	Казахстан
255	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,28	Казахстан
256	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	12,7012	Казахстан
257	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,45	Казахстан
258	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	Казахстан
259	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	731,5	Казахстан
260	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013658	Казахстан
261	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	16,55	Казахстан
262	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	419,05	Казахстан
263	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,672	Казахстан
264	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	34,99164	Казахстан
265	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,222105	Казахстан
266	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	Казахстан
267	2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	4,2	Казахстан
268	2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,86	Казахстан

1	2	3	4	5	6
269	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
270	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	Казахстан
271	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	Казахстан
272	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	Казахстан
273	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	Казахстан
274	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	Казахстан
275	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
276	2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
277	2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	Казахстан
278	2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
279	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	Казахстан
280	2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	30	Казахстан
281	2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп OPTIMA LED СТ РК 2595-2014	шт.	99	Казахстан
282	2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	4	Казахстан
283	2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	17	Казахстан
284	2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
285	2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-31 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
286	2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
287	2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
Конструкции заводского изготовления					
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	79,14	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	13	Казахстан

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик Директор: Байматов С.Ж.
Исатайской районной больницы

Шифр стройки: 155

Наименование стройки: ВА Тущыкудыкская Атырауской обл.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	м3	20,89224	0,142882	0,142882	100,00	Казахстан
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,89224	0,142882	0,142882	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	м3	35,81159	0,138286	0,138286	100,00	Казахстан
100007	Глина	м3	17,0009	0,027847	0,027847	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9527	0,027610	0,027610	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2267	0,008564	0,008564	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,63	0,074256	0,074256	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00129	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан

3	**Бетоны**	**м3**	**30,46926**	**0,871998**	**0,871998**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,9026	0,374856	0,374856	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,66	0,045555	0,045555	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	0,005688	0,005688	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,61966	0,166561	0,166561	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,587	0,048435	0,048435	100,00	Казахстан
279224	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5	0,230903	0,230903	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**54,77274**	**1,760643**	**1,760643**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00088	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	10,2204	0,286928	0,286928	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,6019	0,163363	0,163363	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,54172	0,418737	0,418737	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0624	0,001960	0,001960	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,42	0,013563	0,013563	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	10,9725	0,389238	0,389238	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	13,84894	0,486832	0,486832	100,00	Казахстан
102722	Растворы	м3	0,104			100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,774**	**0,014081**	**0,014081**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,18	0,008485	0,008485	100,00	Казахстан
104973	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1	0,005596	0,005596	100,00	Казахстан
245636	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,494			100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**12**	**0,229272**	**0,229272**	**100,00**	**Казахстан**

115599	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	0,033024	0,033024	100,00	Казахстан
115613	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0,050668	0,050668	100,00	Казахстан
115615	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0,073474	0,073474	100,00	Казахстан
115671	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	0,038309	0,038309	100,00	Казахстан
246782	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	0,033797	0,033797	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,44124**	**0,551538**	**0,551538**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00755	0,003473	0,003473	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02708	0,001541	0,001541	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03024	0,015908	0,015908	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан
149385	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0142	0,014359	0,014359	100,00	Казахстан
149473	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,33954	0,281507	0,281507	100,00	Казахстан
149501	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0355	0,023405	0,023405	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,98326	0,208001	0,208001	100,00	Казахстан
249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
249438	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00201	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан

287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00137	0,000699	0,000699	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1198,24332**	**0,208206**	**0,208206**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0377	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,09616	0,001910	0,001910	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,48	0,000746	0,000746	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	972,154	0,085550	0,085550	100,00	Казахстан
249478	Пигмент тертый	кг	0,00429	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
249489	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,6896	0,053406	0,053406	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,56064	0,001293	0,001293	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	180,58393	0,065010	0,065010	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**16,428**	**0,018859**	**0,018859**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	16,428	0,018859	0,018859	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,34518**	**0,008979**	**0,008833**	**98,37**	**Казахстан, не определена**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,29465	0,007293	0,007293	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	0,000146			не определена
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00173	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,048	0,001484	0,001484	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**4720,98**	**0,191609**	**0,191609**	**100,00**	**Казахстан**
149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	4584,9	0,183396	0,183396	100,00	Казахстан
249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	123,93	0,007436	0,007436	100,00	Казахстан
249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	12,15	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан

13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**1167,1**	**2,203926**	**2,203926**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	731,5	1,215753	1,215753	100,00	Казахстан
287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	16,55	0,049501	0,049501	100,00	Казахстан
287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	419,05	0,938672	0,938672	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**146,04**	**2,843716**	**2,843716**	**100,00**	**Казахстан**
133839	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,32	0,022078	0,022078	100,00	Казахстан
133852	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	51,3	1,399464	1,399464	100,00	Казахстан
134498	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015	м2	5,25	0,397478	0,397478	100,00	Казахстан
134848	Блоки оконные	м2	52,62			100,00	Казахстан
274649	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	26,1	0,641773	0,641773	100,00	Казахстан
287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,45	0,382923	0,382923	100,00	Казахстан

	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**41,2**	**0,100610**	**0,100610**	**100,00**	**Казахстан**
134095	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	41,2	0,100610	0,100610	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**100 шт.**	**2,417**	**0,001088**	**0,001088**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,417	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**560,05**	**0,124831**	**0,124831**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207,05	0,004969	0,004969	100,00	Казахстан
154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	167	0,028891	0,028891	100,00	Казахстан
154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	0,004170	0,004170	100,00	Казахстан
154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	0,015577	0,015577	100,00	Казахстан
269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	85	0,026095	0,026095	100,00	Казахстан
269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49	0,045129	0,045129	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**715,355**	**0,322021**	**0,322021**	**100,00**	**Казахстан**
163893	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3	0,000537	0,000537	100,00	Казахстан
163903	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	12	0,007212	0,007212	100,00	Казахстан
163919	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	149	0,034419	0,034419	100,00	Казахстан
163920	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	0,002610	0,002610	100,00	Казахстан
163923	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	27	0,028836	0,028836	100,00	Казахстан
163927	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16	шт.	14	0,084154	0,084154	100,00	Казахстан

163930	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	0,031500	0,031500	100,00	Казахстан
163931	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	0,009648	0,009648	100,00	Казахстан
163934	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	33	0,045936	0,045936	100,00	Казахстан
163938	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	8	0,070584	0,070584	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	246	0,001968	0,001968	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	57,6	0,000461	0,000461	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	22,755	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
182204	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	0,002424	0,002424	100,00	Казахстан
182206	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	0,001414	0,001414	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**157,14**	**0,224536**	**0,224536**	**100,00**	**Казахстан**
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	106,9	0,168795	0,168795	100,00	Казахстан
286114	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	25,12	0,048055	0,048055	100,00	Казахстан
286115	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	25,12	0,007687	0,007687	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**2597,442**	**2,585440**	**2,585440**	**100,00**	**не определена, Казахстан**
135062	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	944,61				не определена
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	763,862	0,122982	0,122982	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,14	0,014319	0,014319	100,00	Казахстан

248540	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	837,83	2,448139	2,448139	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,0163**	**0,001910**	**0,001910**	**100,00**	**Казахстан**
135399	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,00461	0,000697	0,000697	100,00	Казахстан
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	0,000188	0,000188	100,00	Казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,01153	0,001025	0,001025	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1888,2442**	**0,337984**	**0,337984**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1675,927	0,227926	0,227926	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	94,2632	0,043267	0,043267	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	113,054	0,065006	0,065006	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	5	0,001785	0,001785	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**1,0246**	**0,004067**	**0,004067**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0246	0,004067	0,004067	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**94,7237**	**0,154400**	**0,154400**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	94,7237	0,154400	0,154400	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**2**	**0,031494**	**0,031494**	**100,00**	**Казахстан**
187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	0,031494	0,031494	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**40**	**0,221325**	**0,221325**	**100,00**	**Казахстан**
187823	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	19	0,084930	0,084930	100,00	Казахстан
286209	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	21	0,136395	0,136395	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**0,023**	**0,000086**	**0,000086**	**100,00**	**Казахстан**

136325	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,023	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**133,54**	**4,589503**	**4,589503**	**100,00**	**Казахстан**
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	133,54	4,589503	4,589503	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**71,65**	**0,006663**	**0,006663**	**100,00**	**Казахстан**
139710	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	71,65	0,006663	0,006663	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**10,7475**	**0,014649**	**0,014649**	**100,00**	**Казахстан**
140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	10,7475	0,014649	0,014649	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,06084**	**0,034064**	**0,034064**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,06084	0,034064	0,034064	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**687,731**				**Казахстан**
248659	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	687,731			100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**184,82**	**0,376663**	**0,376663**	**100,00**	**Казахстан**
149916	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	184,82	0,376663	0,376663	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**885,08**	**0,212219**	**0,212219**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	444,72	0,131192	0,131192	100,00	Казахстан
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	440,36	0,081026	0,081026	100,00	Казахстан

20	**Лесоматериалы**	**м3**	**18,54415**	**0,252006**	**0,252006**	**100,00**	**Казахстан**
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0192	0,001018	0,001018	100,00	Казахстан
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0128	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00825	0,000207	0,000207	100,00	Казахстан
131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,55237	0,069937	0,069937	100,00	Казахстан
131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0064	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан
131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,106	0,005344	0,005344	100,00	Казахстан
131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2164	0,011876	0,011876	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,02095	0,092549	0,092549	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08623	0,004347	0,004347	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08859	0,002729	0,002729	100,00	Казахстан

131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,08346	0,017848	0,017848	100,00	Казахстан
131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0128	0,001959	0,001959	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,027	0,001203	0,001203	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	13,3032	0,041972	0,041972	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**2,1375**	**0,002757**	**0,002757**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,1375	0,002757	0,002757	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,78071**	**0,201273**	**0,201273**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01063	0,002298	0,002298	100,00	Казахстан
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00218	0,000675	0,000675	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00285	0,000755	0,000755	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08693	0,029321	0,029321	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31249	0,081240	0,081240	100,00	Казахстан

279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00094	0,000379	0,000379	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34439	0,081778	0,081778	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018	0,004206	0,004206	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**3,91698**	**0,001064**	**0,001064**	**100,00**	**Казахстан**
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00431	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,4	0,000818	0,000818	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,73608	0,000071	0,000071	100,00	Казахстан
128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,412	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,36459	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,0091**	**0,000044**	**0,000044**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0091	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						

23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,06497**	**0,041373**	**0,041373**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	0,010789	0,010789	100,00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,046	0,030124	0,030124	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097	0,000459	0,000459	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**411,9**	**0,521128**	**0,521128**	**100,00**	**Казахстан**
150445	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	0,000906	0,000906	100,00	Казахстан
150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,7	0,015566	0,015566	100,00	Казахстан
150550	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,3	0,024742	0,024742	100,00	Казахстан
150648	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,002289	0,002289	100,00	Казахстан
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	0,018345	0,018345	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	315	0,408240	0,408240	100,00	Казахстан
157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	0,051040	0,051040	100,00	Казахстан

	Трубы стальные	**шт.**	**76**	**0,099245**	**0,099245**	**100,00**	**Казахстан**
158361	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан
158733	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
158756	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	39	0,053391	0,053391	100,00	Казахстан
158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	0,044824	0,044824	100,00	Казахстан
251472	Фланцы стальные	шт.	4			100,00	Казахстан
251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1			100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,805**	**0,333712**	**0,333712**	**100,00**	**Казахстан**
190588	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	0,007210	0,007210	100,00	Казахстан
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475	0,129244	0,129244	100,00	Казахстан
190617	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,285	0,175614	0,175614	100,00	Казахстан
190713	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	0,021644	0,021644	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**540**	**0,085420**	**0,085420**	**100,00**	**Казахстан**

273991	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	380	0,026220	0,026220	100,00	Казахстан
273998	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	160	0,059200	0,059200	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1,141**	**0,000612**	**0,000612**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,649	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,492	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,5431**	**0,003592**	**0,003592**	**100,00**	**Казахстан**
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	1,2631	0,001201	0,001201	100,00	Казахстан
286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,28	0,002391	0,002391	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**325**	**0,151223**	**0,151223**	**100,00**	**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,006360	0,006360	100,00	Казахстан
264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	0,011463	0,011463	100,00	Казахстан
265289	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	0,007479	0,007479	100,00	Казахстан
266020	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	0,008032	0,008032	100,00	Казахстан
274110	Расцепитель независимый PH47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	0,027060	0,027060	100,00	Казахстан
274194	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	115	0,054855	0,054855	100,00	Казахстан

275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	42	0,009870	0,009870	100,00	Казахстан
275821	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	13	0,003848	0,003848	100,00	Казахстан
275826	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	56	0,018816	0,018816	100,00	Казахстан
282792	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	0,003440	0,003440	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,078**	**0,003244**	**0,003244**	**100,00**	**Казахстан**
186588	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,043	0,001364	0,001364	100,00	Казахстан
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	0,001580	0,001580	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**4**	**0,014497**	**0,014497**	**100,00**	**Казахстан**
273397	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,001283	0,001283	100,00	Казахстан
275144	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,013214	0,013214	100,00	Казахстан
404186	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**5**	**0,021723**	**0,021723**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	0,021723	0,021723	100,00	Казахстан
187928	Санитарные приборы	комплект	4			100,00	Казахстан

	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**22**	**0,070062**	**0,070062**	**100,00**	**Казахстан**
251568	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	0,006222	0,006222	100,00	Казахстан
286229	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	21	0,063840	0,063840	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**270,384**	**0,685860**	**0,685860**	**100,00**	**Казахстан**
252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	0,016884	0,016884	100,00	Казахстан
252406	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	0,046893	0,046893	100,00	Казахстан
252407	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,004023	0,004023	100,00	Казахстан
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	0,165104	0,165104	100,00	Казахстан
253046	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	0,060894	0,060894	100,00	Казахстан
255926	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	30	0,212010	0,212010	100,00	Казахстан
256002	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,124096	0,124096	100,00	Казахстан
257097	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,028633	0,028633	100,00	Казахстан
269912	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	0,008610	0,008610	100,00	Казахстан
280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	111,384	0,018713	0,018713	100,00	Казахстан
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**12**	**0,007860**	**0,007860**	**100,00**	**Казахстан**

188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	0,007860	0,007860	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**410**	**0,886420**	**0,886420**	**100,00**	**Казахстан**
260446	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	410	0,886420	0,886420	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**м**	**13,2**	**0,031865**	**0,031865**	**100,00**	**Казахстан**
261380	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	13,2	0,031865	0,031865	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**30**	**2,308050**	**2,308050**	**100,00**	**Казахстан**
262138	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	30	2,308050	2,308050	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,002179**	**0,002179**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002179	0,002179	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**84,08655**	**0,096187**	**0,096187**	**100,00**	**Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00646	0,001218	0,001218	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00669	0,004241	0,004241	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,04108	0,012720	0,012720	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007	0,000436	0,000436	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0013	0,000548	0,000548	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00123	0,000354	0,000354	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00048	0,000652	0,000652	100,00	Казахстан
147109	Войлок строительный	т	0,00194	0,000782	0,000782	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	0,000171	0,000171	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00953	0,001964	0,001964	100,00	Казахстан

147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00768	0,001686	0,001686	100,00	Казахстан
147789	Мусор строительный	т	83,8932			100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00138	0,000105	0,000105	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,10692	0,064742	0,064742	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00718	0,006476	0,006476	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**137,36209**	**0,111885**	**0,111885**	**100,00**	**Казахстан**
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,363	0,000443	0,000443	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,3366	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2436	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,055	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,56852	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	10,29912	0,000927	0,000927	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01			100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	0,2	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	0,001611	0,001611	100,00	Казахстан
286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	38	0,039976	0,039976	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	24,8803	0,008111	0,008111	100,00	Казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	12,7012	0,010275	0,010275	100,00	Казахстан
290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,672	0,003136	0,003136	100,00	Казахстан
290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	34,99164	0,037126	0,037126	100,00	Казахстан

290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,22211	0,008854	0,008854	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**851,40354**	**1,538667**	**1,538667**	**100,00**	**Казахстан**
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	268,4277	0,003758	0,003758	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	52	0,015340	0,015340	100,00	Казахстан
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	26	0,021502	0,021502	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	164,8	0,001648	0,001648	100,00	Казахстан
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	124	0,051584	0,051584	100,00	Казахстан
271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	26	0,083382	0,083382	100,00	Казахстан
279875	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,17584	0,001577	0,001577	100,00	Казахстан
С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0,002508	0,002508	100,00	Казахстан
С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	0,001952	0,001952	100,00	Казахстан
С123-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	0,010112	0,010112	100,00	Казахстан
С123-020403-1301	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	0,002121	0,002121	100,00	Казахстан
С123-020403-1303	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	0,002828	0,002828	100,00	Казахстан
С123-021199-9927	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан

C123-021199-9928	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1			100,00	Казахстан
C123-021199-9929	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
C123-040101-0602	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0,308763	0,308763	100,00	Казахстан
C123-040901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,009151	0,009151	100,00	Казахстан
C123-041001-0105	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, T от -20°C до 130°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	0,011674	0,011674	100,00	Казахстан
C123-041004-1104	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 2,5, DN 20	шт.	30	0,069780	0,069780	100,00	Казахстан
C123-070106-0101	Светильники для светодиодных ламп OPTIMA LED СТ РК 2595-2014	шт.	99	0,765072	0,765072	100,00	Казахстан
C123-070106-0108	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	4	0,021956	0,021956	100,00	Казахстан
C123-070106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	17	0,111112	0,111112	100,00	Казахстан
C123-070201-0601	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,028391	0,028391	100,00	Казахстан
C123-070204-0908	Выключатель автоматический ВА57-31 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,002437	0,002437	100,00	Казахстан

С123-070204-1023	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,007415	0,007415	100,00	Казахстан
С123-070204-1422	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,004451	0,004451	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**12,56**	**0,002412**	**0,002412**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	12,56	0,002412	0,002412	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**115,70337**	**0,029670**	**0,029670**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,4467	0,014130	0,014130	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,67349	0,005196	0,005196	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,7771	0,003416	0,003416	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	81,50608	0,006928	0,006928	100,00	Казахстан
274662	Вода	м3	3,3			100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**3,89675**	**0,027012**	**0,027012**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,89675	0,027012	0,027012	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**95,82802**	**0,468650**	**0,468650**	**100,00**	**Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,48802	0,002123	0,002123	100,00	Казахстан
С121-090102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	79,14	0,446824	0,446824	100,00	Казахстан
С121-130502-0405	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	4,2	0,019702	0,019702	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**0,1433**	**0,000345**	**0,000345**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1433	0,000345	0,000345	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,26844**	**0,000700**	**0,000700**	**100,00**	**Казахстан**
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,04422	0,000247	0,000247	100,00	Казахстан

187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,04422	0,000256	0,000256	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**13**	**0,414323**	**0,414323**	**100,00**	**Казахстан**
51-040106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	13	0,414323	0,414323	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**0,86**	**0,001826**	**0,001826**	**100,00**	**Казахстан**
С123-010103-0117	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,86	0,001826	0,001826	100,00	Казахстан
	Итого:			**26,944434**	**26,944288**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Исатайской больницы
Байманов С.Т.
КГП на ПХВ районной

Дефектный акт

на Капитальный ремонт здания ВА «Тущыкудыкская».
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы				
1	1	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	104,04
2	2	Перекрытия монолитные бетонные. Разборка	м3	1,1
3	3	Ограждение крыльца . снятие	т металлоконструкций	0,09
4	4	Пандус.Фундаменты бетонные. Разборка	м3	1
5	5	Ограждение пандуса. снятие	т металлоконструкций	0,04
6	6	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	0,41
7	7	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	18,54
8	8	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	33
9	9	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	28
10	10	Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	1406,7
11	11	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	725,7
12	12	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	413,34
13	13	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	181,2
				Кровля
14	14	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	821,4
15	15	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж	м2	100,2
16	16	Подшивка карниза. Разборка покрытий	м2 кровли	7,65
РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы				
				Фасад
17	19	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	346,8
18	20	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	346,8
19	21	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	74,6
20	22	Цоколь. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	74,6
				Отмостка
21	23	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	13,1

22	24	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,1
				Стены
23	25	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,3
24	26	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,45
				Проемы
25	28	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	5,25
26	30	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	88,59
27	36	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	1,32
28	38	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	51,3
29	40	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	41,2
30	42	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)	м откосов	116,9
31	43	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	116,9
32	44	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	41,2
33	45	Перегородки стеклянные (Витражи) высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	26,1
				Полы
				Тип1
34	46	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	385,77
35	47	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	771,54
36	48	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	385,77
				Тип2
37	50	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,07
38	51	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	50,14
39	52	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	25,07
40	53	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	25,07
41	55	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	25,07
				Тип3
42	57	Полы. Покрытие лаком за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	181,2
43	58	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	181,2
				Тип4
44	60	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,06
45	62	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	384,75
46	63	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,06

47	64	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	64,12
				Тип5 Крыльцо
48	66	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,9
49	67	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	41,8
50	69	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	436
		Отделка внутренних помещений		
51	71	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	604,1
52	72	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	604,1
53	73	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1528,3
54	74	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	802,6
55	75	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	731,5
		РАЗДЕЛ 3. Кровля		
56	76	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	м2	41,04
57	77	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	821,4
58	79	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	1,537
59	80	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	96,2
60	81	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	668
61	83	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами	м2 покрытия	821,4
62	84	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	м2 утепляемого покрытия	667,7
63	86	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	667,7
				Крыльцо КР1-2шт
64	87	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,36
65	89	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11
66	91	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,9
67	92	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	3,9
				Козырек К1-2шт
68	95	Козырек крыльца. Монтаж	т конструкций	0,14549
69	98	Кровли . Устройство	м2 кровли	4,2
70	100	Ограждение крыльца. Монтаж	т конструкций	0,107
71	104	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,024
72	105	Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,131
73	106	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2

74	107	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,2
75	108	Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,1
76	109	Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4,1
				Пандус
77	110	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	7,5
78	112	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,3
79	114	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,24536
80	116	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,3
81	117	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	12,3
82	119	Ограждение пандуса. Монтаж	т конструкций	0,225
83	123	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,022
84	124	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2
85	125	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,2
86	126	Крыльцо. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,3
87	127	Крыльцо. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4,3
				Поручни в санузле
88	128	Поручень. Монтаж	т конструкций	0,00893
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение		
89	132	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	68
90	133	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2
91	134	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1
		РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы		
1	1	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	21
2	2	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	2
3	3	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	239
4	4	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие	шт. арматуры	1
5	5	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	39
6	6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	85

РАЗДЕЛ 6. Монтажные работы				
		Хозяйственно-питьевой водопровод		
7	9	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20
8	10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	37
9	23	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,82
10	24	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,82
		Горячий водопровод		
11	26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60
12	31	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогревателъ	13
		Водомерный узел		
13	33	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1
14	40	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2
РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая К1				
15	54	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	49
16	55	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	85
РАЗДЕЛ 8. Выгреб-3шт				
17	70	Выгребы 3шт. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,67
18	71	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	18,84
19	72	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	3,1
20	73	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,14
21	74	Слои подстилающие глиняные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	17
22	76	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,53
23	77	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,53
24	78	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,42
25	80	Кладка горловин из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,26
26	87	Люки. Установка	шт.	3
27	89	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,3
28	91	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	1
29	93	Швы, стыки, примыкания. Гидроизоляция швов	м	25,12

		Крышка деревянная 3шт		
30	94	Крышка деревянная. Устройство	м2 горизонтальной проекции	0,64
31	95	Крышки. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,64
РАЗДЕЛ 9. Санитарно-техническое оборудование				
32	99	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2
33	102	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	2
34	104	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	19
35	108	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4
РАЗДЕЛ 10. Демонтажные работы				
1	1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	330
2	2	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	27
3	3	Арматура диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	25
4	4	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	120
РАЗДЕЛ 11. Отопление				
5	7	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15
6	8	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	315
7	9	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	42,84
8	11	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	13,2
9	12	Поверхности металлические регистров. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11
10	13	Поверхности металлические регистров огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	22
11	21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	71,65
12	23	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	52
13	24	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	52
14	25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	60
15	26	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	120
16	27	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	330
РАЗДЕЛ 12. Электрооборудование				
				ЩО-1шт
1	1	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1
2	3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8
3	8	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1

4	11	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1
РАЗДЕЛ 13. Электроосвещение				
5	13	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	120
6	17	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	110
		Провода и кабели		
7	22	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115
8	23	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	205
9	28	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	540